

入札説明書
【電子入札システム対象案件】

2024年4月19日
独立行政法人国際協力機構

独立行政法人国際協力機構の「ベトナム国消防・救助能力向上プロジェクト向け機材」の調達に係る入札公告に基づく入札等については、当機構契約事務取扱細則(平成15年細則(調)第8号。以下「細則」という。)に定めるもののほか、この入札説明書によるものとします。

本業務の入札は電子入札システムで実施し、提出書類の授受等入札手続きは電子入札システム経由となります。提出書類のメール送付、郵送及び持参は原則不可とさせていただきます。

1 公告日： 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり

2 契約担当役 理事

3 競争入札に付する事項

- ・ 件名：ベトナム国消防・救助能力向上プロジェクト向け機材
- ・ 主要調達機材名及び仕様（詳細は機材仕様明細書を参照）：
防火衣等
- (1) 取引条件：船積渡し
- (2) 輸出者：受注者（ただし、on behalf of JICA）
- (3) 船積（空）港：日本国内港
- (4) 仕向（空）港：ベトナム国ハイフォン港
- (5) 引渡期限：別紙2機材リストのとおり
- (6) 履行期間：契約締結日～2025年3月1日

4 担当部署等

(1) 担当部署

郵便番号102-8012
東京都千代田区二番町5番地25 二番町センタービル
独立行政法人国際協力機構
調達・派遣業務部契約第三課（機材班）
TEL: 03-5226-6643
メール:e_sanka@jica.go.jp

(2) 書類の提出、授受方法

電子入札システム上で行います。
【電子入札システムポータルサイト】
<https://www.jica.go.jp/announce/notice/ebidding.html>

(3) 電子入札システム上の案件分類について

電子入札システム上、**本案件は「工事、コンサル」に分類されております。**
お間違えのないようご注意ください。
操作手順の詳細は、以下URLから電子入札システムポータルサイトへアクセスし4つ目の項目「マニュアルなど」から「(新)物品の調達・役務の提供、機材調達等契約 操作マニュアル」のリンク先マニュアル6ページを参照ください。
<https://www.jica.go.jp/about/announce/notice/ebidding.html>

5 本件入札に関する質問

(1) 機材仕様明細書の内容等、この入札案件に関する質問がある場合は、次に従い所定の様式により提出してください。

ア. 質問受付期限および提出方法：以下の様式をJICAホームページよりダウンロードし、電子メールで提出してください。

様式 一般競争入札（海外向け機材）「質問様式（質問書）」
https://www.jica.go.jp/about/announce/manual/form/oversea/op_tend.html
送付先：e_sanka@jica.go.jp
メールタイトル：【質問】調達管理番号2xaxxxx_社名●●

イ. 注意：質問受付期限を過ぎてから届いた質問及び口頭による質問に対してはお答えできませんのであらかじめ了承願います。

本件については、機材仕様明細書に参考銘柄として記載しているもの以外のものを提案したい場合は、必ず提出期間内にその銘柄のカタログを添付して採用の可否につきメールで質問してください。

(2) 質問に対する回答は、別紙【手続・締切日時一覧】の日時に掲示します。

ア. 質問回答は、掲載後に追加されて再掲載することがありますので、入札書提出までに必ず確認してください。

イ. 質問を受け確認したことによって、仕様・数量等が変更されることがあります。また、質問がない場合にも訂正が生じることがあります。いずれも「質問回答」欄に掲載しますので、本件競争参加希望者は、質問提出の有無にかかわらず、必ずご確認ください。入札金額は、掲載した全ての回答・訂正が反映されたものと見なされます。

6 競争参加資格

(1) 積極的資格制限

当機構の契約事務取扱細則第5条に基づき、以下の資格要件を追加して定めます。

1) 公告日において、令和04・05・06年度全省庁統一資格にて「物品の製造」又は「物品の販売」の格付けを有する者（等級は問わない）

2) 日本国登記法人
日本国で施行されている法令に基づき登記されている法人であること

3) 輸出実績を有する者

4) 資本関係又は人的関係
競争に参加しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと（基準に該当する者のすべてが、共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。

a) 資本関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。

① 子会社等（会社法（平成17年法律第86号）第2条第3号の2に規定する子会社をいう。②において同じ。）と親会社等（同条第4号の2に規定する親会社等をいう。②において同じ）の関係にある場合

② 親会社等を同じくする子会社等同士の関係にある場合

b) 人的関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。ただし①については、会社等（会社法施行規則（平成18年法務省令第12号）第2条第3項第2号に規定する会社等をいう。以下同じ。）の一方が民事再生法（平成11年法律第225号）第2条第4号に規定する再生手続きが存続中の会社等又は更生会社（会社更生法（平成14年法律第154号）第2条第7項に規定する更生会社をいう。）である場合を除く。

① 一方の会社等の役員（会社法施行規則第2条第3項第3号に規定する役員のうち、次に掲げる者をいう。以下同じ。）が、他方の会社等の役員を現に兼ねている場合

i. 株式会社の取締役。ただし、次に掲げる者を除く。

・ 会社法第2条第11号の2に規定する監査等委員会設置会社における監査等委員である取締役

・ 会社法第2条第12号に規定する指名委員会等設置会社における取締役

・ 会社法第2条第15号に規定する社外取締役

・ 会社法第348条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている取締役

ii. 会社法第402条に規定する指名委員会等設置会社の執行役

iii. 会社法第575条第1項に規定する持分会社（合名会社、合資会社又は合同会社をいう。）の社員（同法第590条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている社員を除く。）

iv. 組合の理事

v. その他業務を遂行する者であって、i からivまでに掲げる者に準ずる者

② 一方の会社等の役員が、他方の会社等の民事再生法第64条第2項又は会社更生法第67条第1項の規定により選任された管財人（以下単に「管財人」という。）を現に兼ねている場合

③ 一方の会社等の管財人が、他方の会社等の管財人を現に兼ねている場合

c) その他入札の適正さが阻害されると認められる場合

組合（共同企業体を含む。）とその構成員が同一の入札に参加している場合その他上記a) 又はb) と同視しうる資本関係又は人的関係があると認められる場合。

※ 留意事項：入札書を提出しようとする者の間で競争参加意思等の確認・相談を行うことは原則として認めていませんが、上記の資本関係又は人的関係に基づく競争参加制限を回避する目的で当事者間で連絡を取ること、これに抵触するものではありません。

(2) 消極的資格制限

以下のいずれかに該当する者は、当機構の契約事務取扱細則（平成15年細則(調)第8号)第4条に基づき、競争参加資格を認めません。

- 1) 契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者
具体的には、会社更生法（平成14年法律第154号）または民事再生法（平成11年法律第225号）の適用の申立てを行い、更生計画または再生計画が発効していない法人を言います。
- 2) 当機構から「独立行政法人国際協力機構が行う契約における不正行為等に対する措置規程」（平成20年規程(調)第42号）に基づく契約競争参加資格停止措置を受けている者
具体的には、以下のとおり取扱います。
 - ア. 競争参加資格確認申請書の提出期限日において上記規程に基づく資格停止期間中の場合、本入札には参加できません。
 - イ. 資格停止期間前に本入札への競争参加資格確認審査に合格した場合でも、入札執行時点において資格停止期間となる場合は、本入札には参加できません。
 - ウ. 資格停止期間前に落札している場合は、当該落札者との契約手続きを進めます。
- 3) 独立行政法人国際協力機構反社会的勢力への対応に関する規程（平成24年規程(総)第25号)第2条第1項の各号に掲げる者
具体的には、反社会的勢力、暴力団、暴力団員、暴力団員等、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロ、特殊知能暴力集団等を指します。
- 4) 次の各号の一に該当すると認められる者であって、その事実があった後2年を経過しない者
 - ア. 契約の履行にあたり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者
 - イ. 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者
 - ウ. 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
 - エ. 監督又は検査の実施にあたり職員の職務の執行を妨げた者
 - オ. 正当な理由がなくして契約を履行しなかった者
 - カ. 前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行にあたり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

7 競争参加資格確認の申請

- (1) 本競争の参加希望者は、下記ウ. 提出方法のとおり全省庁統一資格審査結果通知書(写)及び資本関係又は人的関係に関する申告書(PDF)を電子メールで提出してください。
なお、下記の締切日時までに必要書類を提出しない者及び競争参加資格がないと通知された者は、競争に参加することができません。
 - ア. 競争参加資格申請書受付期間 : 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり
 - イ. 提出書類 :
令和04・05・06年度審査結果通知書(全省庁統一資格)写し
資本関係又は人的関係に関する申告書
 - ウ. 提出方法 : 以下の様式をJICAホームページよりダウンロードし、電子メールで提出してください。
様式 一般競争入札(海外向け機材)「資本的関係又は人的関係に関する申告書」
https://www.jica.go.jp/about/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

送付先 : e_sanka@jica.go.jp
メールタイトル : 【提出】調達管理番号2xaxxxx_社名●●_競争参加申請書
- (2) 確認の結果、資格有と判断される場合は結果を通知しません。資格無しと判断される場合のみ結果をご連絡します。
- (3) その他
 - ア. 発注者は、提出された申請書を、本件の競争参加資格の確認以外に申請者に無断で使用することはありません。
 - イ. 申請書に関する問い合わせ先は、上記4.を参照ください。

8 競争参加資格がないと通知された者に対する理由の説明

- (1) 当機構より競争参加資格がないと通知を受けた者は、その理由について、通知した日の翌日から起算して7営業日以内に、その理由について説明を求めることができます。ご要望があれば「4.担当部署等」までご連絡ください。

9 入札執行（入札）の日時

本入札において、再入札の可能性もあるため、入札者は開札予定日時に電子入札システムを操作できる場所で待機願います。再入札については、発注者から再入札実施日時を通知しますので、指定時間中に再入札書を電子入札で提出願います。

また、時間内に再入札もしくは辞退の意思表示がなされない場合には失格となります。

- (1) 入札書受付期間および開札日時： 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり
- (2) 再入札の場合は、発注者からの連絡及び電子入札システムにより再入札の指示以降、上記同様に再入札書受付開始/締切及び開札予定日時を電子入札システムで確認した上で再入札書を提出して下さい。

10 入札者の失格

入札書受付締切予定日時までに入札書を提出しなかった場合（再入札時の場合も含む）には入札者を失格とします（受注者側のPCのトラブルによる場合も含む）。

その他入札執行者の指示に従わなかったときも失格とします。

11 入札方法等

- (1) 電子入札システムで入札を行います。
- (2) 以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。ただし、輸入通関は相手国政府の責任と費用負担で行います。
 - ア. 機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金
 - イ. 梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用
 - ウ. 輸送条件書に基づく輸送にかかる費用
 - エ. 技師派遣条件書に基づく派遣にかかる費用
- (3) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額をもって落札価格とします。海上貨物保険料は600,000円（税抜）を定額計上して入札金額に含めてください。当該経費は、入札時点で金額を確定することが困難であることから、定額で入札金額に計上することにより、価格競争の対象としません。ただし、本経費については、証拠書類に基づき実費精算を行います。
- (4) 本件は、輸出申告の名義を落札者とする輸出取引であり、契約金額に消費税はかかりません。
- (5) 一旦提出した入札書は、引換、変更又は取消することができません。
- (6) 海外向け機材調達にかかる各種手続きは、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」に記載しています。本入札で使用する所定の入札書式及び一般的な配慮事項等が含まれていますので、入札に参加する方は予め内容をご確認のうえ入札してください。同手引は次のURLからダウンロードできます。

https://www.jica.go.jp/about/announce/manual/form/oversea/n_files/1201049_016.pdf

- (7) 入札保証金は免除します。

12 入札の無効

次の各号のいずれかに該当する入札は無効とします。

- (1) 競争に参加する資格を有しない者のした入札
- (2) 入札書締切日時後に到着した入札
- (3) 明らかに連合によると認められる入札
- (4) 同一入札者による複数の入札
- (5) その他入札に関する条件に違反した入札
- (6) 条件が付されている入札

13 落札者の決定方法

- (1) 発注者の予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。
- (2) 落札となるべき同価の入札をした者が2者以上あるときは、電子入札システムの電子くじにより落札者を決定します。

14 入札手順等開札までに行うべきこと

- (1) 入札の手順
 - 1) 開札までに行うべきこと
入札者は電子入札システムにより入札書締切日時までに入札金額を入力・提出します。
 - 2) 開札
入札執行者は、開札時刻に電子入札システムにより開札し、入札結果をシステム上で入札者に開示します。

3) 再入札及び不落随意契約交渉

- ア. 開札後、再入札が発生した際には入札者は電子入札システムにより再入札通知書に記載の入札書受付/締切日時、開札日時及び入札最低金額に従って、再入札書を提出します。入札者は開札日時以降、入札結果を確認できるようPCの前で待機するようにお願いします。
- イ. 開札の結果、すべての入札金額が予定価格を超える場合には、ただちに2回目の再入札を行います。再入札を2回行っても落札者がいないときは、入札を打ち切り、入札金額の最も低いものから、順次不落随意契約の交渉を行う場合があります。
なお、1回目もしくは2回目の再入札が応札者全員の辞退による不調に終わった場合には、その前の入札における入札金額の最も低いものから、順次不落随意契約の交渉を行うことがあります。

また、上記経緯による不落随意契約の交渉が不調であった場合には、再入札を辞退した者との間でも不落随意契約交渉を行う場合があります。

(2) 入札途中での辞退

「不調」の結果に伴い、再入札を辞退する場合は、「辞退」表示を選択して辞退届を提出して下さい。

(3) 落札者と宣言された者の失格

落札者と宣言された者について、入札金額が著しく低い等、当該応札者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められる場合には当該落札者を失格とし、改めて落札者を決定する場合があります。

15 内訳明細書の提出、契約書作成及び締結

(1) 落札者は、入札会後に内訳明細書を提出してください。

(2) 当機構における内訳明細書の確認及び内部手続きの完了後、契約相手と決定された者は電子契約書による契約に同意するものとみなし、当機構が契約書(案)を雛型に基づき作成し、電子署名により締結します。(契約書の日付は、内訳明細書の確認及び当機構の内部決裁が完了後に当機構が指定します。) なお、書面による契約を希望する場合は、落札後発注者へご照会ください。電子契約書の導入については次のURLをご参照ください。

https://www.jica.go.jp/about/announce/information/common/2023/1515885_47198.html

(3) 契約書(案)の雛型は、当機構ホームページの次のURLに掲載する雛型のとおりです。

https://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

ア. 電子契約書を利用して契約締結する場合

本契約の証として、本書を電磁的に作成し、発注者、受注者それぞれ合意を証する電磁的措置を執ったうえ、双方保管するものとする。なお、本契約は、以下の日付より効力を生じるものとする。

イ. 従来紙で作成された契約書にて契約締結する場合

本契約の証として、本書2通を作成し、発注者、受注者記名押印のうえ、各自1通を保持する。

(4) 雛型名称：船積渡し

(5) 契約保証金は免除します。

16 契約締結後の提出書類等

(1) 受注者は契約締結後、当機構が特約を締結している保険会社から特約条件の貨物海上保険料の見積書を発注者へ提出します(料率は特約で定めています。保険料の現場戻しはありません。)。なお、落札者は保険申込み及び保険料の支払いを行います。被保険者は当機構になります。

(2) 受注者は、危険品及び温度管理品について、納品30日前までにその有無を所定の様式により当機構に提出するものとします。

(3) 受注者は、検疫、梱包材の燻蒸証明取り付け、原産地証明、領事査証等、その他各種許可承認の手続きが必要な場合、受注者の責任において行ってください。

(4) 受注者は、輸送書類を契約書に定める期限までに作成し、当機構に提出するものとします。提出が遅延したことにより発生する費用(倉庫料等)に関しては、受注者負担とします。

(5) 薬品を調達する場合は、受注者は、納品予定日の7営業日前までに、その有効期限を所定の様式により当機構に提出するものとします。

(6) 危険品があるときは、受注者は納品30日前までに、安全データシートを当機構に提出するものとします。

17 安全保障輸出管理

- (1) 受注者は、その責任において適切な輸出手続きと輸送を行うものとし、全品目について、外国為替及び外国貿易法（昭和24年法律第228号）、輸出貿易管理令（昭和24年政令第378号）、その他の輸出関連法規及び米国輸出規則（以下、まとめて「輸出規制法規」という。）による輸出規制該当品の有無を確認し、納品30日前までにその結果を所定の様式により当機構に提出するものとし、
- (2) 受注者は、輸出規制法規による該非の判定に必要な資料（項目別対比表、パラメーターシート、米国輸出規則の輸出規制品目分類番号（ECCN）等）を、納品30日前までに当機構に提出するものとし、
- (3) 輸出規制法規による輸出許可・承認の取り付けが必要な場合は、受注者が輸出許可・承認を申請するものとし、当機構は、当該物品の許可・承認に必要な情報のうち当機構が保有する情報を受注者に提供します。
- (4) 当該物品の許可・承認の取得が不可能であると判断される場合には、当該物品及び同物品の使用に不可欠な附属物品の発注を取り止め、当該物品の契約を解除します。

18 留意事項

- (1) 応募者は、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」、機材調達契約約款、契約書案、機材仕様明細書他附属書類を十分理解してから参加するものとし、
- (2) 委任状等に虚偽の記載をした場合においては、措置規程に基づき措置を行うことがあります。
- (3) 落札者が独占禁止法あるいは刑法に定める談合等不正行為を犯し、行政処分または刑が確定したときは、落札者は談合等不正行為にかかる違約金として契約金額の100分の10を当機構へ支払うものとし、また、この場合当機構は当該落札者とは契約を締結しません。もし契約締結後にかかる状況になった場合は、当機構は、契約書に基づき、同上の違約金を徴取するとともに、該当契約を解除します。
- (4) 正当な理由なくして次の各状況に該当する場合は、次回以降の入札参加をお断りする場合があります。
 - ア. 全品目の梱包才数、危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無について所定の期日までに提出がない場合
 - イ. 危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無、薬品の有効期限の判定に誤りがあった場合
 - ウ. 全品目の梱包才数にその後の確定時と比べ大きな誤差があった場合
 - エ. その他関連業務が粗雑あるいは不誠実と認められる場合

19 情報の公表について

「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成22年12月7日閣議決定）において、独立行政法人の役員経験者の契約相手方への再就職の情報や当該法人との間の取引等の情報を公表することとされたことに伴い、JICAでも同情報の公表を行っています。
つきましては、当機構においてもこれに基づき関連情報を当機構ホームページで公表することとしますので、必要な情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、競争に参加していただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、契約の締結をもって、本件公表に同意されたものとみなさせていただきます。

- (1) 公表の対象となる契約
財産の買入れの場合、160万円を超える契約
- (2) 公表の対象となる契約相手方
次のいずれにも該当する契約相手方
 - ア. 当該契約の締結日において、当機構の役員経験者が再就職していること又は当機構の課長相当職以上経験者が役員等として再就職していること
(注) 役員等とは、役員のほか、相談役、顧問その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言することなどにより影響力を与え得ると認められる者を含む。
 - イ. 当機構との間の取引高が、総売上又は事業収入の3分の1以上を占めていること
- (3) 公表する情報
契約ごとに、物品役務の名称及び数量、契約締結日、契約相手方の氏名・住所、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表します。
 - ア. 当機構の役員経験者又は当該契約相手方の役員等として再就職している当機構課長相当職以上経験者の氏名、契約相手方での現在の職名及び当機構における最終職名
 - イ. 契約相手方の直近3年の財務諸表における当機構との間の取引高
 - ウ. 契約相手方の総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引割合が、次の区分のいずれかに該当する旨
 - ・ 3分の1以上2分の1未満
 - ・ 2分の1以上3分の2未満
 - ・ 3分の2以上

エ. 一者応札又は応募である場合はその旨

(4) 当機構の役職員経験者の有無の確認日：当該契約の締結日とします。

(5) 情報提供の方法

契約締結時に所定の様式を提出していただきますので、ご協力をお願いします。

詳細は、次のページをご参照ください。

<https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/corporate.html>

以上

様式集

<参考様式>

【入札手続に関する様式】

- 質問様式
- 資本的関係又は人的関係に関する申告書

【契約締結に関する様式】

- 最終見積書
- 内訳明細書（機材仕様明細書）
- 契約書 船積渡し/仕向地渡し
- 機材調達契約約款
- 梱包条件書
- 輸送条件書 船積渡し/仕向地渡し
- 技師派遣条件書

【契約締結後の提出書類】

- 支払先口座届出書
- 輸出貿易管理令等調書
- 外国製品に関する調書
- 危険品・温度管理品の確認について
- 仕様変更届 受注者文書
- 仕様変更届 製造会社文書
- 輸送書類提出様式・受領書
- 輸送日程報告カード

以上の様式のデータは、国際協力機構ホームページ「調達情報」→「調達ガイドライン、様式」→「海外向け資機材の調達」「一般競争入札」よりダウンロードできます。

https://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

なお、宛名に理事、件名、公告番号、公告日、入札日を記載する様式には、以下の通り記載してください。

- ・宛名：独立行政法人国際協力機構 契約担当役 理事
- ・件名：ベトナム国消防・救助能力向上プロジェクト向け機材
- ・公告番号：23a00708
- ・公告日：2024年4月19日
- ・入札会：2024年6月11日

【手続・締切日時一覧】

2024年4月19日
独立行政法人国際協力機構

件名： ベトナム国消防・救助能力向上プロジェクト向け機材

- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------|
| 1 | 公告日
・入札説明書に対する質問の提出受付開始 | : | 2024年4月19日 |
| 2 | 質問受付期限 | : | 2024年5月10日 正午 |
| 3 | 質問に対する機構からの回答掲載（HP） | : | 2024年5月22日以降 |
| 4 | 入札書受付開始日時* | : | 2024年5月23日 正午 |
| 5 | 競争参加申請書・入札書受付締切日時* | : | 2024年6月6日 正午 |
| 6 | 入札会・開札日時* | : | 2024年6月11日 14時 |

機材リスト

番号	機材名	納期 2024年8月1日	納期 2025年1月10日
1-1	防火衣（上下セット）		●
1-2	上記No.1防火服に装着可能な安全帯セット	●	
1-3	防火帽		●
1-4	アラミドしころ		●
1-5	保安帽（教官用）		●
1-6	保安帽（専門家用）		●
1-7	消防長靴		●
1-8	編上靴	●	
1-9	救助訓練用手袋	●	
1-10	消火訓練手袋 （兼切創防止）	●	
1-11	肘あて	●	
1-12	膝当て	●	
1-13	防塵メガネ	●	
1-14	防塵マスク	●	
1-15	ヘルメットライト	●	
1-16	耳栓	●	
1-17	防火マスク	●	
1-18-1	活動服（夏）		●
1-18-2	活動服（冬）		●
1-19-1	活動服（夏）		●
1-19-2	活動服（冬）		●
1-20	活動帽		●

機材リスト

番号	機材名	納期 2024年8月1日	納期 2025年1月10日
1-21	ポロシャツ	●	
2-1	ホース65mm		●
2-2	ホース50mm		●
2-3	特注 結合金具 (65mm)		●
2-4	特注 結合金具 (50mm)		●
2-5	分岐金具	●	
2-6	分岐金具		●
2-7	集水金具		●
2-8	放水銃		●
2-9	65ネジ管鎗		●
2-10	放水ガンタイプノズル		●
2-11	ホースクランプ		●
2-12	連結送水管金具セット用 バッグ	●	
2-13	2mホース		●
2-14	ラインプロポーションナー		●
2-15	低発泡ノズル		●
2-16	高発泡ノズル		●
2-17	ガンタイプノズル		●
2-18	訓練用水槽	●	
3-1	発動発電機		●
3-2	投光器		●
4-1	三連梯子	●	

機材リスト

番号	機材名	納期 2024年8月1日	納期 2025年1月10日
4-2	単はしご（かぎ付きはしご）	●	
4-3	ワイヤー梯子	●	
4-4	救助用スリング	●	
4-5	救助用縛帯	●	
4-6	簡易縛帯		●
4-7	船底担架	●	
4-8	救助ロープ	●	
4-9	カラビナ	●	
4-10	カラビナ（大型）	●	
4-11	レスキューフーラー	●	
4-12	レスキューフーラー（ツイン）	●	
4-13	手動式ウインチ		●
4-14	ラウンドスリング（2m）	●	
4-15	ラウンドスリング（4m）	●	
4-16	張力計	●	
5-1	エンジンカッター		●
5-2	ダブルブレードカッター		●
5-3	当て木	●	
5-4	削岩機		●
5-5	チェーンソー	●	
5-6	破壊器具	●	
6-1	安全マット（高所用）	●	

機材リスト

番号	機材名	納期 2024年8月1日	納期 2025年1月10日
6-2-1	安全マット（中所用）	●	
6-2-2	安全マット（中所用） 折りたたみ式	●	
6-3	転落防止ネット	●	
6-4	訓練用ダミー	●	
6-5	安全帯（フルハーネス）	●	
6-6	ハーネス用ランヤード	●	
6-7	切創防止用保護衣	●	
6-8	呼吸器	●	
6-9	呼吸器用面体	●	
6-10-1	呼吸器用ポンベ	●	
6-10-2	呼吸器用ポンベ		
6-10-3	コンプレッサー用充填アダ プター	●	
6-11	携帯警報機	●	
6-12	ガス検知器	●	
6-13	ポンプユニットセット	●	
6-14	熱画像直視装置		●
6-15	懐中電灯		●
6-16	活線警報機	●	
7-1	CPRトレーニングマネキン	●	
7-2	バックボード		●
7-3	レスキューストレッチャー		●

機材リスト

番号	機材名	納期 2024年8月1日	納期 2025年1月10日
7-4	スクープストレッチャー		●
7-5	ヘッドイモビライザー		●
7-6	ネックカラー		●
7-7	トリアージタッグ	●	
7-8	人工呼吸用バッグマスク	●	
7-9	訓練三角巾	●	
7-10	ターニケット	●	
7-11	梯状副子	●	
8-1	レーザー距離計	●	
9-1	SP02計	●	

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	(総則)		
	General	1. 中古品は認めない。		
		2. 仕様欄において、「程度」と付記された数値は、その数値を中心値として、±10%以内の範囲を認める。		
		3. 電源を必要とする機材の電源仕様は、単相AC220V、50Hz、三相AC380V、50Hzであること。但し、各機材の仕様欄に電源仕様の記載がある場合にはそれに従うこと。		
		4. 電源を必要とする機材については、仕様書に記載の有無にかかわらず、機材を正常に作動させるために必要とされる資機材（電源ケーブル、変換プラグ、電圧変換器など）は、当該機材に含めること。単相の電源プラグタイプは、Aタイプであること。		
		5. 機材の電源プラグが指定のタイプに対応できない場合は、変換プラグの使用を認める。		
		6. 三相電源の機材は、特別に記載がない限り、電源ケーブルの先端は切断端のままで適切な保護処理をすること。		
		7. 各機材の（仕様）の中で、「電源：トランス対応可」もしくは「電源：AC**V、**Hz、*相、**タイププラグ（トランス対応可）」と記載されている機材について、当該機材が現地電源電圧に対応できない場合、当該機材が正常に作動するために必要な定格容量を満たすトランスを含めること。トランスを含める場合、契約内訳書作成時に個々のトランスのメーカー名、型式、型番、および仕様（入出力電圧、定格容量など）を明記すること。		
		8. メーカー設定の標準付属品は、仕様欄に記載がなくとも当該機材の付属品として含めること。		
		9. 機材を設置し、同機材が正常に作動するために必要な資機材		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	(据え付け部材、電源ケーブル、トランスなど)は、仕様欄に記載が		
	つづき	なくとも当該機材に含めること。		
1-1	防火衣 (上下セット)	(仕様)用途：個人装備、消防士が消火活動時に着用する耐火性防		
	Fire suits	護服。		
		規格：ISO11999-3 タイプ1及び消防庁ガイドライン2022準拠		
		材質：パラ系アラミド、メタ系アラミド、制電繊維または導電繊維		
		サイズ：受注者選定後に指定。		
		数量：30着		
		色：黒、または、紺色		
		参考銘柄 ① インスアイアー 3DP	帝国繊維	
		インスアイアー 3DP		30
		参考銘柄 ② ZAPREX HYPER JP-S II	日本毛織	
		ZAPREX HYPER JP-S II		30
1-2	安全帯セット	(仕様)用途：災害現場での活動及び訓練時の安全確保用の胴ベルト		
	Safety belt	タイプ：胴ベルト型墜落制止用器具		
		機能：番号1-1の防火服に装着可能		
		バックル：ワンタッチ式		
		ベルト幅：50mm程度		
		ベルト長さ及び数量：120cm程度 15本		
		：140cm程度 15本		
		(ショックアブソーバ付アラミドランヤード)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-2	安全带セット	ショックアブソーバ-種類：Eマ-ジ-センサー		
	つづき	ショックアブソーバ-種別：2種		
		ランヤ-ト-長さ：1.7m程度（カビ-ナ含む）		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		ショックアブソーバ-付アラミト-ランヤ-ト-（1本/セット）		
		ダ-イミツクランヤ-ト-（1本/セット）		
		0型カビ-ナオートロック（1個/セット）		
		0型カビ-ナ（1個/セット）		
		補助ヘル-ト（1本/セット）		
		参考銘柄 BOA13A プレミアム	FS-JAPAN	
		FS胴ヘル-トBOA13A プレミアム M120		15
		FS胴ヘル-トBOA13A プレミアム L140		15
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		ショックアブソーバ-付アラミト-ランヤ-ト-（1本/セット）		
		ダ-イミツクロー-フ-命綱（1本/セット）		
		オーバ-ルカビ-ナオートロック（1個/セット）		
		トラスティ10オーバ-ル（1個/セット）		
		補助ヘル-ト「フ-メラン」（1本/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-3	防火帽	(仕様) 用途：個人装備、消防士が消火活動時に着用する耐火性防		
	Fire helmet	護帽		
		タイプ：番号1-477ミッドしころが装着可能な消防士用防火		
		ヘルメット		
		規格：ISO11999-5:2015 タイプ1、及び消防庁ガイドライン2022		
		準拠。		
		色：白		
		参考銘柄 ① FD11	北川工業	
		FD11		30
		参考銘柄 ② HST-002G II	服部商店	
		HST-002G II		30
1-4	77ミッドしころ	(仕様) 用途：個人装備、消防士が消火活動時に着用する防護具。		
	Helmet cover	タイプ：番号1-3防火帽に装着可能な77ミッド繊維製ロング		
		タイプしころ。		
		規格：消防庁ガイドライン2022準拠。		
		色：番号1-1防火衣と同色。		
		参考銘柄 ① 77ミッドしころ (ロング)	帝国繊維	
		77ミッドしころ (ロング)		30
		参考銘柄 ② 77ミッドしころ ロングタイプ	日本毛織	
		77ミッドしころ ロングタイプ		30

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-5	保安帽(教官用)	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の頭部保護用ヘルメット		
	Helmet	材質：自己消火性FRP		
		色：白		
		デザイン：赤一線（15mm幅）		
		検定：以下2用途の労働安全衛生法型式検定合格品		
		-物体の飛来又は落下による危険防止用		
		-墜落による危険防止用		
		参考銘柄 FM4-ET-L3	北川工業	
		FM4-ET-L3		25
1-6	保安帽(専門家用)	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の頭部保護用ヘルメット		
	Helmet	材質：自己消火性FRP		
		色：青		
		デザイン：赤一線（20mm幅）		
		検定：以下2用途の労働安全衛生法型式検定合格品		
		-物体の飛来又は落下による危険防止用		
		-墜落による危険防止用		
		参考銘柄 FM4-ET-L3	北川工業	
		FM4-ET-L3		3
1-7	消防長靴	(仕様) 用途：個人装備、消防士が消火活動時に着用する長靴。		
	Fire boots	規格：ISO11999-6:2016 および消防庁ガイドライン2022準拠。		
		構造：踏抜き防止鋼板、先しん、アウトソール、斜めファス		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-7	消防長靴	ナ付き		
	つづき	サイズ：受注者選定後に指定。		
		数量：30足		
		参考銘柄 ① ガートランナー ELH	帝国繊維	
		ガートランナー ELH サイズ		30
		参考銘柄 ② TX777	イマショー	
		TX777		30
1-8	編上靴	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の足部保護用の編み上げ		
	Rescue lace boots	ブーツ		
		材質 (アッパー-本体) 合成繊維及び人工皮革		
		(アッパー-補強) 人工皮革及び天然皮革		
		(アウトソール) ゴム底、滑り止め付き		
		インナーソール：取り外し式		
		つま先芯：ガラス強化繊維入り樹脂先芯		
		踏み抜き：足裏全面、及び、土踏まず内側7-7部		
		機能：ペロ下部に水、砂等侵入防止用の砂よけを持つ		
		脱着式/外甲にファスナー、つま先にゴム補強		
		外底素材は耐摩耗性に優れたゴム		
		サイズ・数量：サイズごとの数量内訳は発注時に指示する。		
		付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/足)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-8	編上靴	参考銘柄 ウィンゾフ RG-2	アシックス	
	つづき	ウィンゾフ RG-2		29
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/足）		
1-9	救助訓練用手袋	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練時の手部保護用手袋		
	Rescue glove	タイプ：手首より先全体を覆い、5指が独立している		
		材質：ケブラー繊維、及び、ノメックス繊維		
		（手の甲補強）高耐久人工皮革		
		（手の平補強）インボス加工人工皮革		
		機能：耐切創性を持つ。		
		サイズ・数量：サイズごとの数量内訳は発注時に指示する。		
		参考銘柄 グローブ JK613（耐切創性の機能付き）	富士グローブ	
		JK613（耐切創性の機能付き）		48
		標準付属品：		
		取扱説明付き外装袋（和文）（1部/セット）		
1-10	消火訓練手袋（兼切創防止）	（仕様）用途：火災や災害現場での活動及び訓練時の手部保護用手袋		
	Structural glove	タイプ：手首より先全体を覆い、5指が独立している		
		材質：（甲側）アラミド繊維製ニット（ハラ系、メ系）		
		人工皮革0.7mm以上		
		（平側）アラミド繊維製ニット（ハラ系）		
		インボス加工人工皮革0.7mm以上、綿100%ニット		
		機能：耐切創性を持つ。		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-10	消火訓練手袋 (兼切創防止)	サイズ・数量：サイズごとの数量内訳は発注時に指示する。		
	つづき	付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 グローブ BATマンXT	FS・JAPAN	
		BATマンXT		48
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
1-11	肘あて	(仕様) 用途：個人装備、消防士が狭所救助活動時に着用する肘あ		
	Elbow pad	て。		
		材質：(本体ベース) ナイロン繊維×トリコット		
		(本体クッション) 材フレン		
		(パッド部) エラストマー樹脂		
		(締め具)マジックテープ		
		サイズ：フリーサイズ		
		色：黒		
		参考銘柄 G-ALT53010	ALTA Industries	
		G-ALT53010 (2個/セット)		20
1-12	膝あて	(仕様) 用途：個人装備、消防士がほふく前進・狭所救助活動時に		
	Knee Pad	着用する肘あて。		
		材質：(本体ベース) ナイロン繊維×トリコット		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-12	膝あて	(本体クッション) 材フレン		
	つづき	(ハット部) エラストマー樹脂		
		(締め具) ワンタッチバックル		
		サイズ：フリーサイズ		
		色：黒		
		参考銘柄 G-ALT50413	ALTA Industries	
		G-ALT50413 (2個/セット)		20
1-13	防塵メガネ	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の目の保護用ゴーグル		
	Dust-proof glasses	材質：(ハードフレーム) ABS樹脂		
		(ソフトフレーム) ポリウレタン樹脂		
		(ストラップ) シリコン		
		レンズ：両面曇り止め加工ダブルレンズ		
		レンズ耐衝撃：ANSI Z87.1規格同等以上		
		機能：アジャスター付き。ヘルメットクリップで番号5の保安帽に装着可能。フレーム内側にシボ加工処理を施している。		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		アジャスター (1セット/セット)		
		シリコンストラップ (1本/セット)		
		ヘルメットクリップ (1セット/セット)		
		参考銘柄 セイバーバージョン KABUTO	FS・JAPAN	

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-13	防塵メガネ	セイバービジョン KABUTO		28
	つづき	標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		アジャスター（1セット/セット）		
		シリコンストラップ（1本/セット）		
		ヘルメットクリップ（1セット/セット）		
1-14	防塵マスク	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練時の呼吸器保護用の防護マスク		
	Dust mask	タイプ：ディスプレイサブル		
		フィルタークラス：N-95		
		米国労働安全衛生研究所（NIOSH）認可		
		構造：折りたたみ式3面立体構造、排気弁付き		
		吸気抵抗：35mmH2O（343Pa）以下		
		排気抵抗：25mmH2O（245Pa）以下		
		参考銘柄 3M™ Aura™ 防護マスク 9211+ N95	3M	
		3M™ Aura™ 防護マスク 9211+ N95（10枚入り/箱）		10
1-15	ヘルメットライト	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練時の番号5の保安帽に装着		
	Helmet light	する照明用ヘッドライト		
		サイズ：（ヘッド部）W60×H50×D36mm程度		
		重量：130g以下（電池除く）		
		素材：プラスチック		
		照射モード：High、Low、SOS切り替え可能。		
		最大光束：450ルーメン以上		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-15	ヘルメットライト	最大照射距離：150m以上		
	つづき	最大照射直径：300cm以上		
		防水等級：IPX6以上		
		実用点灯時間：(High) 10.6時間 / (Low) 26時間以上		
		機能：高耐久ゴムバンドで番号5の保安帽に装着可能。		
		ON/OFFスイッチ / 非接触センサースイッチ切替。		
		電源：乾電池		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部 / セット）		
		アルカリ電池（テスト用）（稼働に必要な本数 / セット）		
		高耐久ゴムバンド（1本 / セット）		
		収納ケース（1個 / セット）		
		布バンド（1本 / セット）		
		参考銘柄 ヘルメットライトHS-R5 4000K	FS-JAPAN	
		ヘルメットライトHS-R5 4000K		30
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部 / セット）		
		アルカリ電池（テスト用）（3本 / セット）		
		高耐久ゴムバンド（22mm幅）（1本 / セット）		
		収納ケース（1個 / セット）		
		布バンド（1本 / セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-16	耳栓	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の耳の保護用の耳栓		
	Earplug	タイプ：リユザブル、ネックバンドタイプ		
		材質：熱可塑性エラストマー		
		サイズ：フリーサイズ		
		NRR値：27dB以上		
		コード長：730mm程度		
		付属品：		
		ケース（1個/セット）		
		参考銘柄 耳栓 ロケツ 6405 ケース付	MOLDEX	
		耳栓 ロケツ 6405 ケース付		50
		標準付属品：		
		ケース（1個/セット）		
1-17	防火マスク	(仕様) 用途：個人装備、消防士が消火活動時に着用する防護具。		
	Fire Face mask	タイプ：繊維製フード。		
		要求性能：防火性に優れ、吸汗・早期乾燥機能を有する。		
		材質：アラミド繊維100%ニット。		
		加工：頭頂部はメッシュで蒸れを緩和する。		
		色：黒		
		参考銘柄 防火フード	帝国繊維	
		防火フード		30

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-18-1	活動服 (夏)	(仕様) 用途：個人装備、教官が勤務時に着用する夏用制服。		
	Work uniform (Summer)	タイプ：活動服上下、ファスナー式。下衣は両大腿部ポケット付。		
		材質：ポリエステル繊維などの混紡生地、制電性または導電性		
		繊維を含む。		
		色：濃紺または紺		
		配色：オレンジ線入り（衿、肩部および背面上部）		
		サイズ：受注者選定後に指定。		
		付属品：		
		ベルト（2ピッチタイプ、紺又はPB色、長さは受注者選定後に指定）		
		参考銘柄 ① TX9100FV（上衣）、TX9101CD（下衣）	イマジョー	
		TX9100FV（上衣）、TX9101CD（下衣）		44
		標準付属品：		
		ベルト（40mm2ピッチ）		44
		参考銘柄 ② CA-9602 NEOタイプ。下衣はA型ズボン	赤尾	
		CA-9602 NEOタイプ。下衣はA型ズボン		44
		特別付属品：		
		作業用ヘルム		44
1-18-2	活動服 (冬)	(仕様) 用途：個人装備、教官が勤務時に着用する冬用制服。		
	Work uniform (Winter)	タイプ：活動服上下、ファスナー式。下衣は大腿部ポケット付。		
		材質：ポリエステル繊維などの混紡生地、制電性繊維を含む。		
		色：濃紺または紺		
		配色：オレンジ線入り（衿、肩部および背面上部）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-18-2	活動服 (冬)	サイズ：受注者選定後に指定。		
	つづき	付属品：		
		ベルト (2ピッチ、紺、長さは受注者選定後に指定)		
		参考銘柄 ① TX9000FV (上衣)、TX9001CD (下衣)	イマジョー	
		TX9000FV (上衣)、TX9001CD (下衣)		22
		標準付属品：		
		ベルト (40mm2ピッチ)		22
		参考銘柄 ② CA-9305 NEO7タイプ。下衣はA型ズボン	赤尾	
		CA-9305 NEO7タイプ。下衣はA型ズボン		22
		特別付属品：		
		作業用ヘルム		22
1-19-1	活動服 (夏)	(仕様) 用途：個人装備、専門家が勤務時に着用する夏用制服。		
	Work uniform (Summer)	タイプ：活動服上下、ファスナー式。下衣は大腿部ポケット付。		
		材質：ポリエステル繊維などの混紡生地、制電性繊維を含む。		
		色：濃紺または紺		
		配色：オレンジ線入り (衿、肩部および背面上部)		
		サイズ：受注者選定後に指定。		
		付属品：		
		ベルト (2ピッチ、紺又はPB色、長さは受注者選定後に指定)		
		参考銘柄 ① TX9100FV (上衣)、TX9101CD (下衣)	イマジョー	
		TX9100FV (上衣)、TX9101CD (下衣)		7

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-19-1	活動服 (夏)	標準付属品 :		
	つづき	ベルト (40mm2ピッチ)		7
		参考銘柄 ② CA-9602 NEO7ケイブ	赤尾	
		CA-9602 NEO7ケイブ		7
		特別付属品 :		
		作業用ベルト		7
1-19-2	活動服 (冬)	(仕様) 用途 : 個人装備、専門家が勤務時に着用する夏用制服。		
	Work uniform (Winter)	タイプ : 活動服上下、ファスナー式。下衣は大腿部ポケット付。		
		材質 : 糸系アクリル繊維などの混紡生地、制電性または導電性		
		繊維を含む		
		色 : 濃紺または紺		
		配色 : レンゾ線入り (衿、肩部および背面上部)		
		サイズ : 受注者選定後に指定。		
		付属品 :		
		ベルト (2ピッチタイプ、紺又はPB色、長さは受注者選定後に指定)		
		参考銘柄 ① TX9000FV (上衣)、TX9001CD (下衣)	イマジョー	
		TX9000FV (上衣)、TX9001CD (下衣)		2
		標準付属品 :		
		ベルト (40mm2ピッチ)		2
		参考銘柄 ② CA-9305 NEO7ケイブ	赤尾	
		CA-9305 NEO7ケイブ		2

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1-19-2	活動服 (冬)	特別付属品 :		
	つづき	作業用ヘルム		2
1-20	活動帽	(仕様) 用途 : 個人装備、活動時に着用する帽子。		
	Cap	タイプ : アホロキヤップ 後部アジャスタ付き		
		色 : 紺		
		数量 : 30セット		
		サイズ : 受注者選定後に指定。		
		参考銘柄 アホロキヤップ	帝商	
		アホロキヤップ		30
1-21	ホロシャツ	(仕様) 用途 : 災害現場での活動及び訓練用。		
	Polo shirts	タイプ : 襟付き半袖シャツ		
		材質 : ホポリエステル100%		
		機能 : 吸汗速乾・消臭機能		
		色 : 紺		
		サイズ・数量 : サイズごとの数量内訳は発注時に指示する。		
		参考銘柄 消防ホロシャツ (半袖 消臭機能付き)	消防ユニフォーム	
		消防ホロシャツ (半袖 消臭機能付き)		70
2-1	ホース 65mm	(仕様) 用途 : 消防活動、訓練時に使用する消防機材。		
	Hose 65mm	タイプ : 消防用ホース		
		長さ : 20m		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-1	ホース 65mm	ホース径：65mm（呼称）		
	つづき	質量：390g/m以下		
		使用圧：1.3MPa以上		
		20mあたり圧力損失：0.07MPa以下（1000L／分送水時）		
		結合金具：差し金具の押輪と差し金具本体の摩耗抵抗によ		
		り、不意離脱防止機構が働く差込式金具。通常		
		の差込式受け金具との嵌合ができ、かつ不意離		
		脱防止機構が働くもの。不意離脱防止金具と通		
		常町野金具の識別を容易にするため、押輪の形		
		状や色に加工を施す。		
		ロック町野金具等（不意離脱防止金具）		
		参考銘柄 ① フ° ロンナー-A ロック式町野金具（不意離脱防止金具）	帝国繊維	
		フ° ロンナー-A ロック式町野金具（不意離脱防止金具）		30
		参考銘柄 ② ドライスター-α 65×20m（不意離脱防止金具付）	芦森工業	
		ドライスター-α 65×20m（不意離脱防止金具付）		30
2-2	ホース 50mm	（仕様）用途：消防活動、訓練時に使用する消防機材。		
	Hose 50mm	タイプ：消防用ホース		
		長さ：20m		
		ホース径：50mm（呼称）		
		質量：320g/m以下		
		使用圧：1.3Mpa以上		
		20mあたり圧力損失：0.24MPa以下（1000L／分送水時）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-2	ホース 50mm	結合金具：差し金具の押輪と差し金具本体の摩耗抵抗によ		
	つづき	り、不意離脱防止機構が働く差込式金具。通常		
		の差込式受け金具との嵌合ができ、かつ不意離		
		脱防止機構が働くもの。不意離脱防止金具と通		
		常町野金具の識別を容易にするため、押輪の形		
		状や色に加工を施す。		
		ロック町野金具等（不意離脱防止金具）		
		参考銘柄 ① セーラインホース ロック式町野金具（不意離脱防止金具）	帝国繊維	
		セーラインホース ロック式町野金具（不意離脱防止金具）		20
		参考銘柄 ② ドライスター-α 50×20m（不意離脱防止金具付）	芦森工業	
		ドライスター-α 50×20m（不意離脱防止金具付）		20
2-3	特注結合金具(65mm)	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Connector (custom-made item)	タイプ：結合金具		
		口径規格、サイズ及び数量：2.5" GOST×65mm町野(男) 10個		
		2.5" GOST×65mm町野(女) 10個		
		材質：青銅及び黄銅		
		参考銘柄 特注結合金具(65mm)	初田製作所	
		媒介金具GOST2.5"xMachino Male2.5"		10
		媒介金具GOST2.5"xMachino Female2.5"		10

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-4	特注結合金具(50mm)	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Connector (custom-made item)	タイプ：結合金具		
		口径規格、サイズ及び数量：2" GOST × 50mm 町野(男) 10個		
		2" GOST × 50mm 町野(女) 10個		
		材質：青銅及び黄銅		
		参考銘柄 特注結合金具 (50mm)	初田製作所	
		媒介金具 GOST 2" x Machino Male 2"		10
		媒介金具 GOST 2" x Machino Female 2"		10
2-5	分岐金具	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Y-type Connector	タイプ：2口分岐金具		
		種類：差込式		
		口径規格：受水側65、送水側50×2口		
		材質：AC		
		機能：ハルブ開閉ロック機構付き		
		参考銘柄 D型双口接手 WB-65・50 ハルブ開閉ロック機構付き	YONE	
		D型双口接手 WB-65・50		4
2-6	分岐金具	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Y-type connector	タイプ：マルチコネクタ分岐ホ-ルハルブ		
		種類：差込式		
		口径規格：受水側町野(女)65、送水側町野(男)60・50mm × 2口		
		材質：AC		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-6	分岐金具	機能：ハルブ開閉ロック機構付き		
	つづき			
		参考銘柄 マルチコネク分岐ホ-ルハルブ WB-65MC ハルブ開閉ロック機構付き	YONE	
		マルチコネク分岐ホ-ルハルブ WB-65MC		2
2-7	集水金具	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Y-type connector	タイプ：S型集水器		
		種類：差込式		
		規格：受水側65×2口、送水側65		
		材質：AC		
		機能：逆止弁付き		
		参考銘柄 S型集水器 TS-3020	東京サリン	
		S型集水器 TS-3020		2
2-8	放水銃	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Watergun	タイプ：可搬式		
		種類：ハ-式		
		規格：放水口65、集水口65×1口		
		重量：15kg以下		
		参考銘柄 ① TS-1.3 (可搬式) 65 - 65	東京サリン	
		TS-1.3 (可搬式) 65 - 65		2
		参考銘柄 ② 65可搬式放水銃TM-2 1/2PA	YONE	

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-8	放水銃	65可搬式放水銃TM-2 1/2PA		2
	つづき	標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
2-9	65㌢管銃	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Pipe type nozzle	タイプ：65㌢管銃水口付き放水用ノズル		
		種類：番号2-8 放水銃に接合可能。		
		長さ：780mm程度		
		口径：23mm程度		
		機能：管銃+ノズル、三段切り替え・噴霧ノズル、YUMI付き		
		材質：7L製		
		参考銘柄 65㌢管銃水口付	東京サレン	
		65㌢管銃水口付		2
2-10	放水ガンタイプノズル	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Gun type nozzle	タイプ：放水ガンタイプノズル		
		接続口径：50mm		
		種類：差込式		
		放水圧力：0.7MPa		
		流量：流量切り換えダイヤル付（115L・230L・350L・475L を含むより広い範囲）		
		構成：肩掛けバンドおよびノズルストップ付。		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-10	放水ガンタイプノズル	(1部/セット)		
	つづき			
		参考銘柄 TS-0501-S NM-V - Sガンタイプノズルストップ付	東京サイレン	
		TS-0501-S NM-V - Sガンタイプノズルストップ付		4
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
2-11	ホースクランプ	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材。		
	Hose clamp	タイプ：ねじ式ホースクランプ		
		種類：消防ホース用クランプ		
		ホース径：65mm		
		材質：SVS		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 ホースクランプ	東京サイレン	
		ホースクランプ		4
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
2-12	連結送水管金具セット用バッグ	(仕様) 用途：放水ホース及び金具の収納と運搬用バッグ		
	Fire hose bag	材質：ガラス繊維シリコン樹脂シート。JIS A 1323 B種		
		溶接及び溶断火花に対する難燃性試験合格生地		
		同等以上。		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-12	連結送水管金具セット用ハック	サイズ：W60×D30×H21cm程度（短尺ホース1本、二股分岐金具、50ミリホース2本、筒先が収納可能なサイズ）。		
	つづき	機能：底面を除く面に取手付き。		
		付属品：		
		ショルダ-ベルト（2本/セット）		
		参考銘柄 FSホースハック デイフェンス	FS・JAPAN	
		FSホースハック デイフェンス		4
		標準付属品：		
		ショルダ-ベルト（2本/セット）		
2-13	2mホース	（仕様）用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材		
	2m hose	タイプ：消防用ホース		
		長さ：2m		
		ホース径：65mm		
		結合金具：差し金具の押輪と差し金具本体の摩耗抵抗により、不意離脱防止機構が働く差込式金具。通常		
		の差込式受け金具との嵌合ができ、かつ不意離		
		脱防止機構が働くもの。不意離脱防止金具と通		
		常町野金具の識別を容易にするため、押輪の形		
		状や色に加工を施す。ロック町野金具等（不意離脱		
		防止金具）		
		参考銘柄 特注ホース ロック式町野金具（不意離脱防止金具）	帝国繊維	
		特注ホース ロック式町野金具（不意離脱防止金具）		4

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-14	ラインプロポーション	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材		
	Line proportioner	タイプ：発砲器具		
		設定混合比：0%、0.25%、1%、3%		
		流量：400L/minを含むより広い範囲		
		接続口：入口65差込ス、出口マルチコネクト（50/65兼用）差込ス		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		参考銘柄 ① FP-65.400	YONE	
		FP-65.400		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		参考銘柄 ② TS-4017	東京サイレン	
		TS-4017		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
2-15	低発泡ノズル	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材		
	Low forming nozzle	タイプ：泡ノズル		
		発泡倍率：6.7倍以上		
		参考銘柄 LXフォームジェット FN-65LX	YONE	
		LXフォームジェット FN-65LX		1

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-16	高発泡ノズル	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材		
	High forming nozzle	タイプ：泡ノズル		
		発泡倍率：120倍以上		
		参考銘柄 MXフォームジェット FN-65MX	YONE	
		MXフォームジェット FN-65MX		1
2-17	ガンタイプノズル	(仕様) 用途：放水ホースの追加延長が可能なノズル		
	Expansion nozzle	タイプ：ガンタイプノズル		
		材質：アルミニウム合金で軽量		
		サイズ：L478mm程度		
		重量：3.5kg程度		
		機能：放水パターン流量の調節が可能、		
		呼び65mmホースの接続と延伸が可能		
		付属品：		
		ショルダークラップ (2本/セット)		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 ① スパコンノズル NH-65-SC	YONE	
		スパコンノズル NH-65-SC		2
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		参考銘柄 ② TS-0501-S ガンタイプノズル, TS-0601 ストップバルブ	東京サイレン	

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2-17	ガンタイプノズル	TS-0501-S ガンタイプノズル, TS-0601 ストップバルブ		2
	つづき	標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
2-18	訓練用水槽	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する消火資機材		
	Sheet tank	タイプ：組立式水槽枠付き		
		サイズ：L1,760×W1,760×H800mm程度		
		容積：2,500L程度		
		色：オレンジ色		
		材質：本体 ケーブル/補強布入り塩ビシート		
		枠 軽量鉄骨		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 角型水槽 NK-2	ナショナルマリンプラスチック	
		角型水槽 NK-2		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3-1	発動発電機	(仕様) 用途 : 消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Engine generator	タイプ : 正弦波インバータ搭載発電機		
		定格出力 (交流) : 900VA		
		定格電圧 / 定格電流 (交流) : 100V / 9A		
		定格電圧 / 定格電流 (直流) : 12V / 8A		
		出力レセプタクル : 100V IEC7-ポルト ソケットタイプ B 2個以上		
		エンジン : 空冷 4ストローク単気筒		
		総排気量 : 50mL以上		
		燃料 : ディーゼルガソリン		
		燃料タンク容量 : 2.1L以上		
		連続運転時間 : 定格負荷時 3時間 以上		
		サイズ : L451 × W242 × H381mm以下		
		乾燥重量 : 13kg以下		
		付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部 / セット)		
		参考銘柄 EF900iS	ヤマハ発動機	
		EF900iS		4
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部 / セット)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3-2	投光器	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Portable light	タイプ：LED可搬式投光器		
		(投光器)		
		照明性能：集光（黄色光）1,250ルクス以上（10m前方）		
		拡散（白色光）170ルクス以上（10m前方平均）		
		入力電源：AC100V（番号3-2）発動発電機と接続可能。		
		筐体材質：炭素繊維強化プラスチック、チタン		
		サイズ：L192×W162×H200mm程度		
		重量：1.5kg以下		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		コントロールボックス（1台/セット）		
		重量2.3kg以下		
		三脚（1台/セット）		
		高さ：890～1,600mmを含むより広い範囲		
		重量：2.0kg以下		
		ケーブル（1本/セット）		
		材質：ポリアミド繊維強化ケーブル		
		長さ：30m		
		コードリール（1台/セット）		
		参考銘柄 ① X-BUSTER LED E054	ヤマハモーターエンジニアリング	
		X-BUSTER LED E054		4
		標準付属品：		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3-2	投光器	取扱説明書（和文）（1部/セット）		
	つづき	コントロールボックス（1台/セット）		
		三脚（1台/セット）		
		ケーブル（1本/セット）		
		コードリール（1台/セット）		
		参考銘柄 ② 消防用信号器付投光器（LED式）KS9302C-A-Y	カネコ	
		KS9302C-A-Y 消防用信号器付投光器（LED式）		4
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		信号機（1台/セット）		
		延長ケーブル 30m（1本/セット）		
		特別付属品：		
		三脚 KS9302-4		4
		補助ケーブル KS9302C-6-3NP		4
		コードリール KS9302C-5		4
4-1	三連梯子	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Triple Ladder	材質：ステンレス		
		全長：8,725mm以上		
		縮長：3,550mm以下		
		重量：35kg以下		
		型式：日本消防検定協会の型式承認製品。		
		立てかけ荷重：1局所許容最大荷重1300N以上		
		付属品：		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-1	三連梯子	取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
	つづき	（1部／セット）		
		予備ロープ 100m（1本／セット）		
		金具（ねじリコイルバネ(2個1組)4組、圧縮バネ8個、板バネ8枚）		
		参考銘柄 KHFL-SIW87	関東梯子	
		KHFL-SIW87		4
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部／セット）		
		特別付属品：		
		クモロープ 1巻 200m		1
		交換部品一式		1
		（ねじリコイルバネ(2個1組)4組、圧縮バネ 8個、板バネ 8枚）		
4-2	単梯子（かぎ付き梯子）	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Single Ladder	材質：チタン		
		全長：3,100mm以上		
		重量：7kg以下		
		型式：日本消防検定協会の型式承認製品。		
		立てかけ荷重：1局所許容最大荷重1300N以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部／セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-2	単梯子 (かぎ付き梯子)	参考銘柄 KHFL-CT31	関東梯子	
	つづき	KHFL-CT31		4
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
4-3	ワイヤ-梯子	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Wire Ladder	材質：(主軸ワイヤ) 直径6mm以上		
		(横棧) アルミ・外径29.5mm程度、厚さ2mm以上、		
		長さ360mm程度、アルミロック加工		
		全長：11m以上		
		重量：15kg以下		
		横棧間隔：320mm程度		
		強度：(主軸ワイヤ) 18,300N以上		
		(横棧) 3,000N以上		
		付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		収納袋 (1個/セット)		
		参考銘柄 KHFL-Y11	関東梯子	
		KHFL-Y11		2
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		収納袋 (1個/セット)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-4	救助用スリング	(仕様) 用途：災害現場での救助活動及び訓練用。		
	Rescue Sling	タイプ：要救助者の両脇に通し、縦吊りで引き上げる。		
		全長：200cm程度		
		重量：2.0kg以下		
		最大運用荷重：205kg以上		
		固定具：胸縛帯、収納型股下シートを含む。		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 ① テラックスサハ イバースリング AC01-070-00	Emergco Aerospace	
		テラックスサハ イバースリング AC01-070-00		2
		標準付属品：		
		収納袋		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		参考銘柄 ② サハ イバースリング AZ1031-1型	藤倉航装	
		サハ イバースリング AZ1031-1型		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
4-5	救助用縛帯	(仕様) 用途：災害現場での救助活動及び訓練用。		
	Rescue Harness	タイプ：要救助者にベスト状に装着することで、首、腰、腿を支		
		え、横吊りに引き上げる。首周りに浮力性のパッド、		
		腰部はメッシュ素材。要救助者を引き上げるための取っ手		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-5	救助用縛帯	を備える。		
	つづき	サイズ及び数量：(幅60cm程度、長さ95cm程度) 1着		
		(幅70cm程度、長さ115cm程度) 1着		
		重量：2.0kg以下		
		最大運用荷重：205kg以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 テラックスエアバックハネス AC01-010-01, AC01-012-00	Emergco Aerospace	
		テラックスエアバックハネス AC01-010-01		1
		テラックスエアバックハネス AC01-012-00		1
		標準付属品：		
		収納袋		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
4-6	簡易縛帯	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Rescue lifting belt	タイプ：吊り上げ救助用ハネス簡易タイプ		
		ベルト幅：50mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 R-430	藤井電工	
		R-430		5

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-6	簡易縛帯	標準付属品：		
	つづき	取扱説明書（和文）（1部/セット）		
4-7	船底担架	(仕様)用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Basket stretcher	タイプ：救助用ストレッチャー（分離型）		
		材質：ポリエチレン+アルミチューブフレームまたはステンレス鋼		
		マットレス：付き		
		重量：13kg程度		
		最大荷重：270kg以上		
		サイズ（全長×全幅×厚さ）：2,170×610×200mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		フットレスト（1個/セット）		
		ベルト（4本/セット）		
		参考銘柄 バスケットストレッチャー モデル71-S	FERNO	
		バスケットストレッチャーモデル 71-S		3
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		フットレスト（1個/セット）		
		ベルト（4本/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-7	船底担架			
	つづき	標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		フットホールド（1個/セット）		
		固定ベルト（4本/セット）		
4-8	救助ロープ	(仕様) 用途：災害現場での救助活動及び訓練用の救助ロープ		
	Rescue rope	色、硬さ及び数量：白（赤線2本入り）M打 3巻		
		白 Y打 1巻		
		赤 M打 1巻		
		緑 M打 1巻		
		青 M打 1巻		
		黄 M打 1巻		
		材質：ナイロン		
		構造：三つ打ち		
		直径：12mm		
		長さ：200m		
		破断力：27.5KN以上		
		伸張率：45%以下		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/巻）		
		社内試験成績表（1部/巻）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-8	救助ロープ	【銘柄指定】 ナイロンジヤロープ 12mm×200m	東京製綱	
	つづき	白 M打ち		3
		白 Y打ち		1
		赤 M打ち		1
		緑 M打ち		1
		青 M打ち		1
		黄 M打ち		1
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部／巻）		
		社内試験成績表（1部／巻）		
4-9	カビナ	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の安全確保用カビナ		
	Carabiner	材質：ステンレス		
		タイプ：0型		
		サイズ：L109×W56mm程度		
		重量：160g以下		
		破断強度：26kN以上		
		ゲート開口幅：18mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部／セット）		
		参考銘柄 カビナ 123KA102W-S	伊藤製作所	
		カビナ 123KA102W-S		80
		標準付属品：		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-9	カギナ	取扱説明書（和文）（1部/セット）		
	つづき			
4-10	カギナ（大型）	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練時の安全確保用大型カギナ		
	Carabiner (Large)	材質：ステンレス		
		タイプ：0型		
		サイズ：L130×W68mm程度		
		重量：280g以下		
		破断強度：32kN以上		
		ゲート開口幅：24mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		参考銘柄 カギナ 123ステン12	伊藤製作所	
		カギナ 123ステン12		24
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
4-11	レスキュープーリー	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練用レスキュープーリー		
	Rescue pulley	サイズ：148 x 75 x 50 mm程度		
		対応可能ロープ：12ミリ三つ打ちロープ		
		滑車材質：アルミ合金		
		フレーム材質：ステンレス		
		重量：830g		
		許容荷重：200kg		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-11	レスキューフー-リ-	許容速度：2m/s以上		
	つづき	付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		参考銘柄 PL-75R レスキューフー-リ-	伊藤製作所	
		PL-75R レスキューフー-リ-		8
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
4-12	レスキューフー-リ-(ツイン)	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用レスキューフー-リ-		
	Rescue pulley(twin)	タイプ：ツイン（引き上げ救助用）		
		サイズ：191.5 x 76 x 65 mm程度		
		対応可能ロープ：12ミリ三つ打ちロープ		
		材質(滑車, フレーム)：アルミ合金		
		重量：635g以下		
		許容荷重：200kg以上		
		許容速度：0.5m/s以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		参考銘柄 PL-70T ツインフー-リ-	伊藤製作所	
		PL-70T ツインフー-リ-		5
		標準付属品：		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-12	レスキューフー-リ- (ツイン)	取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
	つづき			
4-13	手動式ウインチ	(仕様) 用途: 消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Portable manual winch	タイプ: ホ-ダブル手動ウインチ		
		能力: 1,600kg以上		
		揚程: 無制限		
		ワイヤ-送り長さ: 70m程度		
		使用ロープ径: 最大径11.7mm以上		
		ワイヤ-破断強度: 7,000kg以上		
		安全ピンの耐力: 2,500kg程度		
		桿比: 40/1		
		付属品:		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		掛縄 (最大径11.7mmワイヤ-ロープ 5m × 2本/セット)		
		牽引ワイヤ- (最大径11.7mmワイヤ-ロープ 20m、12m (各1本/セット))		
		参考銘柄 ① フィル-ル TU-16	カツヤマキカイ	
		フィル-ル TU-16		1
		標準付属品:		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		パイプハンドル (1本/セット)		
		特別付属品:		
		掛縄 最大径11.7mmワイヤ-ロープ 5m (2本)		1

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-13	手動式ウインチ	牽引ワイヤー 最大径11.7mmワイヤーロープ 20m、12m (各1本)		1
	つづき			
		参考銘柄 ② スーパーフィル S-15	本宏製作所	
		スーパーフィル S-15		1
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		操作ハンドル (1本/セット)		
		安全ピン (予備2回分) (6本/セット)		
		特別付属品：		
		掛縄 最大径12mmワイヤーロープ 5m		2
		牽引ワイヤー 最大径12mmワイヤーロープ 20m		1
		牽引ワイヤー 最大径12mmワイヤーロープ 12m		1
4-14	ラウンドスリング (2m)	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Round Sling (2m)	タイプ：両端7I型		
		全長：2m程度		
		最大使用荷重：ストレート吊り2.0t以上		
		規格：JIS B 8811適合品		
		付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 シライマルチスリング HE-W020×2m	東レインターナショナル	
		シライマルチスリング HE-W020×2m		4

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-14	ラウンドスリング (2m)	標準付属品 :		
	つづき	取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
4-15	ラウンドスリング (4m)	(仕様) 用途 : 災害現場での活動及び訓練用。		
	Round Sling (4m)	タイプ : 両端7I型		
		全長 : 4m程度		
		最大使用荷重 : ストレート吊り2.0t以上		
		規格 : JIS B 8811適合品		
		付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 シライマルチスリング HE-W020×4m	東レインターナショナル	
		シライマルチスリング HE-W020×4m		4
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
4-16	張力計	(仕様) 用途 : 災害現場での活動及び訓練用のワイヤやロープの張力を測定		
	Tension gauge	する計器		
		タイプ : 油圧式		
		本体重量 : 7kg以下		
		測定範囲 : 0~30kN以上		
		最小目盛 : 0.5kN以下		
		精度 : フルスケールの1%以下		
		指示計 : 置針式		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-16	張力計	付属品 :		
	つづき	アルミ製収納ケース (1個/セット)		
		参考銘柄 ① TMD-N3000	山文	
		TMD-N3000		1
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		アルミ特製収納箱 (1個/セット)		
		参考銘柄 ② YR-100	丸東製作所	
		YR-100		1
		標準付属品 :		
		成績書 (和文) (1部/セット)		
		アルミ製収納ケース (1個/セット)		
5-1	エンジンカッター	(仕様) 用途 : 消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Engine cutter	タイプ : レスキュー用エンジンカッター		
		最大切断深度 : 100mm以上		
		ブレード直径 : 300mm程度		
		ブレード取付穴径 : 30.5mm程度		
		最大周速 : 80m/s以上		
		寸法 (長さ×幅×高さ) : 630×235×385mm程度		
		総重量 : 10kg程度		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-1	エンジンカッター	エンジン：空冷2サイクル		
	つづき	排気量：74cc程度		
		出力：3.5kW程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		ディスク（ダイヤモンド）（20枚/台）		
		参考銘柄 ① ハスキナ K770 Rescue	Husqvarna	
		K770 Rescue		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		特別付属品：		
		レスキュー専用刃 MG-12		40
		参考銘柄 ② KPR300B-12/SPM	プライムテック	
		KPR300B-12/SPM		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		保護めがね（1個/台）		
		工具セット（1セット/台）		
		プレート用カーセット（φ20, φ22, φ25.4 各1個）（1セット/台）		
		特別付属品：		
		レスキュー専用刃 MG-12		40

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-2	ダブルブレードカッター	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Double Blade Cutter	タイプ：レスキュー用エンジンカッター		
		最大切断深度：400mm以上		
		ブレード直径：230mm程度		
		寸法（長さ×幅×高さ）：798×246×446mm程度		
		本体重量：9.6kg程度		
		エンジン：空冷2サイクル		
		排気量：74cm ³ 程度		
		燃料：ガソリン		
		エンジン出力：3.7kW以上		
		最大回転数：9,300RPM程度		
		最大出力時速度：9,000RPM程度		
		排出ガス (CO ₂ EU V)：711g/kWh以下		
		騒音：音響パワーレベル(LWA)保証値115 dB(A)以下		
		耳元騒音レベル101dB(A)以下		
		振動：フロント（左）ハンドル振動値1.9m/s ² 以下		
		リア（右）ハンドル振動値 2.8 m/s ² 以下		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		替え刃（4枚/台）		
		参考銘柄 ハスキバーナ K760 Cut-n-Break	Husqvarna	
		ハスキバーナ K760 Cut-n-Break		1
		標準付属品：		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-2	ダブルプレートカッター	取扱説明書（和文）（1部/セット）		
	つづき	替え刃（ハワカッタープレート EL35）（4枚/台）		
5-3	当て木	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練用の隙間への当て木		
	Step chock	ステップチョークセット		
		構成：ステップチョーク（W95（接地部W150）×L755×H270mm程		
		度）（2個/セット）、		
		ウエッジ大（W150×L230×H75mm程度）（2個/セット）、		
		ウエッジ小（W75×L230×H75mm程度）（2個/セット）		
		使用時質量：15.6kg		
		ロックアップロックセット		
		構成：ロックアップロック大（W230×L230×H75mm程度）		
		（2個/セット）、		
		ロックアップロック中（W230×L230×H50mm程度）		
		（2個/セット）、		
		ロックアップロック小（W230×L230×H25mm程度		
		（2個/セット））、		
		ウエッジ大（W150×L230×H75mm程度）（2個/セット）、		
		ウエッジ小（W75×L230×H75mm程度）（2個/セット）		
		使用時質量：15.0kg		
		参考銘柄 ステップチョークA・ロックアップロックB	Holmatro	

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-3	当て木	ステップ フォークA + ロック ロックB		2
	つづき			
5-4	削岩機	(仕様) 用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Breaker	タイプ：エンジン駆動式削岩機		
		排気量：41.5cc程度		
		燃料タンク容量：0.94L以上		
		使用燃料：潤滑油混合ガソリン		
		サイズ：L711×W502×H364mm程度		
		重量：28kg程度		
		打撃数：1,000bpm以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		オイル（1L/セット）		
		オイル止めキャップ（1個/セット）		
		超硬ビット（1本/セット）		
		超硬ビット（予備）（5本/セット）		
		ウェッジ（予備）（2本/セット）		
		（備考）オイルが危険品に該当。必要に応じてUN梱包とすること。		
		参考銘柄 ビーガン CB4410	Zenoah	
		ビーガン CB4410		1
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		ビーガンオイル 384993111（1L/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-4	削岩機	オイル止めキャップ (1個/セット)		
	つづき	超硬珪 [®] ル30 384981140 (1本/セット)		
		特別付属品:		
		超硬珪 [®] ル30 384981140 (予備)		5
		ウェッジ 40 YA611282130 (予備)		2
5-5	チェーンソー	(仕様) 用途: 消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Chain saw	タイプ: レスキュー用エンジン式チェーンソー		
		鋸断構成:		
		普通乗用車のドア等の薄鋼板 (0.7mm以上)		
		塩化ビニール管 (φ320-厚さ10mm以上)		
		軽量コンクリート (ACL材 幅600mm以上)		
		角材に打たれた釘 (φ3.4-長さ75mm以上)		
		通常の角材		
		排気量: 70cc程度		
		出力: 3.7kW程度		
		本体重量: 6.5kg以下		
		燃料タンク: 0.71L以上		
		オイルタンク: 0.35L以上		
		燃料: 潤滑油混合ガソリン		
		チェーンサイズ: 20インチ程度		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-5	チェーンソー	切り込み深さ調節機能：テフスゲージ		
	つづき	ガイドバー：チェーンサイズと同サイズ		
		サイズ：(テフスゲージ装着時) 960×240×300mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		工具（1式/セット）		
		参考銘柄 TK565-20 Rescue	ハスクバーナ	
		TK565-20 Rescue		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		工具（1式/セット）		
5-6	破壊器具	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用の破壊侵入器具セット		
	Forcible entry tools	タイプ：衝撃式破壊救助器具。		
		本体全長：(収縮時) 65cm程度、(伸長時) 100cm程度		
		本体重量：4.5kg程度		
		セット重量：12kg程度		
		機能：本体シリンダーのハンドルをスライドさせ、先端工具を取り付		
		けたピストロットを打ち付けることで、対象物を破壊		
		する。以下の5種類を含む交換式先端工具を有し、		
		取り付けが可能。		
		-フルポイント（石材、コンクリート等破壊用ノミ）		
		-3インチチェール（マルチ、ホルト等破壊用カギネ）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5-6	破壊器具	-1インチセル (レガ、ブロック等破壊用タネ)		
	つづき	-ロックレバークロ (扉、窓等こじ開け用バー)		
		-メタルカッティングクロ (金属シート材切断用)		
		付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		キャリポート (1個/セット)		
		参考銘柄 ① スライカー	Paratech	
		スライカー		3
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		キャリポート (1個/セット)		
		参考銘柄 ② レッドワン	土牛産業	
		レッドワン		3
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		キャリポート (1個/セット)		
6-1	安全マット (高所用)	(仕様) 用途 : 消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Safety mat	タイプ : 訓練用安全マット		
		サイズ : (展開時) L1,800mm × W2,300 × T500mm程度		
		(収納時) L900 × W2,300 × T1,000mm程度		
		表皮 : 防水製帆布		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-1	安全マット (高所用)	内容物 : スクワン及びウレタン		
	つづき	付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 救助訓練用安全マット KHFS-B-3型	関東梯子	
		救助訓練用安全マット KHFS-B-3型		4
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
6-2-1	安全マット (中所用)	(仕様) 用途 : 災害現場での活動及び訓練用マット		
	Safety mat (thin)	タイプ : 屋外用マット		
		本体全長 : 150x200x20cm		
		芯材 : ウレタンフォーム		
		参考銘柄 ① トレーニングマット G-1214	FS-JAPAN	
		トレーニングマット G-1214		2
		標準付属品 :		
		外被交換袋 (1部/セット)		
		参考銘柄 ② 屋外用ソフトマット 12-9113	林運動具製作所	
		屋外用ソフトマット 12-9113		2

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-2-2	安全マット（中所用）折りたたみ式	（仕様）用途：災害現場での活動及び訓練用マット		
	Safety mat (thin)	タイプ：二つ折りタイプ		
		本体厚さ：20cm		
		芯材：ウレタンフォーム		
		参考銘柄 ① トレーニングマット G-1217	FS-JAPAN	
		トレーニングマット G-1217		2
		標準付属品：		
		外被交換袋（1部/セット）		
		参考銘柄 ② 屋外用ソフトマット 12-9134	林運動具製作所	
		屋外用ソフトマット 12-9134		2
6-3	転落防止ネット	（仕様）用途：消防活動、訓練時に使用する資機材		
	Safety net	タイプ：無結黄色		
		材質：ナイロン製		
		サイズ：5×23m程度		
		メッシュ：φ4.2×90×90mm程度		
		強度：網糸 340kgf以上		
		縁ロープ 2,950kgf以上		
		袖ロープ 2,950kgf以上		
		中間ロープ 820kgf以上		
		備考：四隅にアイ加工を施すこと。		
		付属品：		
		設置ワイヤー（φ10mm×35m、スチール）（3本/セット）		
		ワイヤークリップ（設置ワイヤー用Uホルト、ネジ部φ10mm、スチール）（8個/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-3	転落防止ネット	ターンバックル (ハッカー、ネジ部12mm、スチール) (3個/セット)		
	つづき			
		参考銘柄 安全ネット KHF-N-2	帝国繊維	
		構成		
		安全ネット KHF-N-2		4
		特別付属品:		
		設置ワイヤー (φ10mm×35m、スチール) (3本/セット)		12
		ワイヤークリップ (設置ワイヤー用ホルト、ネジ部φ10mm、スチール)		96
		ターンバックル (ハッカー、ネジ部12mm、スチール)		12
6-4	訓練用ダミー	(仕様) 用途: 救助訓練用。		
	Dummy Survivor	材質: 合成繊維 (ポリエステルが含まれる)		
		加工: 撥水、耐摩耗加工		
		身長: 160cm程度		
		重量: 36kg程度		
		参考銘柄 コウタロー	帝国繊維	
		コウタロー		8
6-5	安全帯 (フルハーネス)	(仕様) 用途: 災害現場での活動及び訓練時の安全確保用フルハーネス		
	Safety belt (full harness)	タイプ: フラミットハット付フルハーネス		
		ウエストサイズ: 75~130cmを含むより広い範囲		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-5	安全帯 (フルハネス)	材質：(ハット) アミト、(ヘルム) ナイロン		
	つづき	色・数量：色ごとの数量内訳は発注時に指示する。		
		付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		チェストハット (1個/セット)		
		シットハット (1個/セット)		
		ランヤード 休止バンド (1個/セット)		
		参考銘柄 FSフルハネス TR-A	FS・JAPAN	
		FSフルハネス TR-A		24
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		チェストハット (1個/セット)		
		シットハット (1個/セット)		
		ランヤード 休止バンド (1個/セット)		
6-6	ハネス用ランヤード	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時の安全確保用ランヤードで		
	Lanyard (for full harness)	(番号6-5) 安全帯 (フルハネス) に取り付けて使用		
		使用可能質量：130kg以上		
		長さ：(カビナを含まず) 最短1140mm以下、最長1630mm以		
		上の長さで調節可能		
		(スリング)		
		材質：ナイロン		
		幅：2.5mm以上		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-6	ハーフ用ランヤード	(ショックアブソーバ)		
	つづき	種別：2種		
		(支点側カテナ)		
		材質：ステンレス		
		形状：0型		
		サイズ：L110×W58mm程度		
		重量：160g以下		
		破断強度：28kN以上		
		ゲート開口幅：25mm程度		
		(身体側カテナ)		
		材質：アルミ		
		形状：0型		
		サイズ：L114×W64mm程度		
		重量：82g以下		
		破断強度：(長軸方向) 24kN以上、 (短軸方向) 7kN以上		
		ゲート開口幅：21mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書(英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 FSランヤード(カテナ付)	FS・JAPAN	
		FSランヤード(カテナ付)		24
		標準付属品：		
		取扱説明書(和文) (1部/セット)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-7	切創防止用保護衣	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練時のチェンソー使用時の下半身		
	Protective clothing	保護衣		
		ウエストサイズ：80～120cmを含むより広い範囲。		
		材質：ナイロン		
		機能：腰と足のベルトを調整し足にフィットさせて使用可能		
		マジックテープでふくらはぎに固定可能		
		EN ISO 11393-2：2019クラス1 (20 m/s) に適合		
		全長サイズ及び数量：M (100cm程度) 2着		
		L (105cm程度) 2着		
		参考銘柄 チェック スファンクショナル	ハスクバーナ	
		チェック スファンクショナル		4
6-8	呼吸器	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Aerial Respiration Device	タイプ：自動陽圧切換・フレキシテマント型空気呼吸器		
		規格：JIS T 8155適合品		
		(調整器)		
		内訳：減圧弁 (1個/セット)		
		圧力指示計導気管 (1個/セット)		
		中圧ホース (1個/セット)		
		警報器 (1個/セット)		
		圧力指示計 (1個/セット)		
		フレキシテマント弁 (1個/セット)		
		最高使用圧力：29.4MPa以上		
		最大空気補給量：500L/min以上		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-8	呼吸器	(スライト機能付ハーネス)		
	つづき	材質：(背板)合成樹脂、(ベルト)アラミド繊維		
		ボンベ固定形式：カム式		
		付属品：		
		取扱説明書(英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)あるいはウェアからダウンロードが可能なこと。		
		収容箱(1個/セット)		
		参考銘柄 ライフェ LM A1-12	エア・ウォーター防災	
		A1-12		20
		ACTハーネス		20
		標準付属品：		
		取扱説明書(和文)ダウンロードガイド(1部)		
		収容箱(1個/セット)		
6-9	呼吸器用面体	(仕様)用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Mask for Aerial Respiration	(番号6-8)呼吸器に取り付けて使用。		
		タイプ：全面型		
		サイズ・数量：サイズごとの数量内訳は発注時に指示する。		
		参考銘柄 A1-12用面体 CX面体	エア・ウォーター防災	
		A1-12用面体 CX面体		25

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-10-1	呼吸器用ボンベ	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Cylinder for Aerial Respiration	(番号6-8) 呼吸器に取り付けて使用。		
		材質：カーボン繊維製FRP-アルミニウム合金		
		内容積：4.7L程度		
		携行空気量：1,270L程度		
		総質量：4.5kg以下		
		サイズ：(外径) 138mm以下		
		(長さ。そく止弁を除く) 463mm以下		
		最高充填圧力：29.4MPa以上		
		耐圧試験圧力：49.0MPa以上		
		圧力指示計：内蔵型		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット) あるいはウェブからダウンロードが可能なこと。		
		(備考)		
		IAは現地でユーザーが充填する。		
		参考銘柄 ブルネッカ-530C111Z	IA・ウォーター防災	
		ブルネッカ-530C111Z		18
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）ダウンロードガイド（1部）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-10-2	呼吸器用ボンベ	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用。		
	Cylinder for Aerial Respiration	(番号6-8) 呼吸器に取り付けて使用。		
		材質：カーボン繊維製FRP-アルミニウム合金		
		内容積：6.8L程度		
		携行空気量：1,840L程度		
		総質量：6.1kg以下		
		サイズ：(外径) 171mm以下		
		(長さ。そく止弁を除く) 444mm以下		
		最高充填圧力：29.4MPa以上		
		耐圧試験圧力：49.0MPa以上		
		圧力指示計：内蔵型		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット) あるいはウェブからダウンロードが可能なこと。		
		(備考)		
		IAは現地でユーザーが充填する。		
		参考銘柄 ブルネッカ-730C111Z	IA・ウォーター防災	
		ブルネッカ-730C111Z		7
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）ダウンロードガイド（1部）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-10-3	コンプレッサ用充填アダプター	(仕様) 用途：既存のハイパワーコンプレッサ製の充填機から（番号6-10-1、		
	Adapter for Compressor	6-10-2）呼吸器用ポンプにエアを充填する際に使用。		
		材質：SUS316、C3604等		
		長さ：77mm程度		
		入口規格：G5/8		
		出口規格：W7/8山14（W22山14オスに接続可能）		
		参考銘柄 コンプレッサ用充填アダプター P102	ハイパワーコンプレッサ	
		コンプレッサ用充填アダプター P102		1
6-11	携帯警報機	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用で一定時間静止状態が続		
	Mobile electrical equipment wi	くと他者へ危険を知らせる携帯用警報機		
		サイズ：W75×L100×H45mm程度		
		重量：240g程度（電池含む）		
		材質：防水・耐熱性・耐衝撃性プラスチック		
		始動方式：キースイッチ		
		機能：作動確認灯及び警告音による警報		
		静止状態が30秒程度続くと警報と光を発生し危険を知ら		
		せる		
		一定時間熱にばく露すると、内蔵センサーにより自動的にアラ		
		ーム起動		
		規格：IECEX/ATEX認証品		
		電源：乾電池		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-11	携帯警報機	(1部/セット)		
	つづき			
		参考銘柄 モーションスカウト 10088478	MSA Safety	
		モーションスカウト 10088478		20
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
6-12	ガス検知器	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用の携帯用ガス検知器		
	Potable gas monitor	タイプ：携帯型		
		サイズ：W58～70×H65～72×D26mm程度（突起部除く）		
		重量：100～130g程度		
		CH4検知範囲：0～100%LEL		
		O2検知範囲：0～25.0vol%以上		
		CO検知範囲：0～300ppm以上		
		H2S検知範囲：0～30.0ppm以上		
		機能：ランプ点滅、ブザー/振動による警報、ガス濃度表示、 温度表示。		
		センサ保証期間：2年以上		
		防塵防水機能：IP66以上		
		防爆等級：Ex ia IIC T3 or T4程度		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-12	ガス検知器	本体電源：リチウム充電電池または電池		
	つづき	連続使用時間：20時間以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部／セット）		
		（備考）バッテリーが危険品に該当。必要に応じてUN梱包とする		
		こと。		
		参考銘柄 ガス検知器 XA-4400 II CH4	新コスモス電機	
		ガス検知器 XA-4400 II CH4		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部／セット）		
		安全ピンアダプタ（1個／セット）		
		交換用フィルタメント（2枚／セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-13	ポンプユニットセット	(仕様) 用途：井戸やマンホール等の毒性・酸欠・可燃性ガス測定		
		ガス採気方式：吸引式		
		重量：420g (XA-4000II本体およびレザーケース、電池含む)		
		本体電源：電池		
		連続使用時間：約30時間		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		ポンプユニットセット		
		電池（本体稼働に必要な数量/セット）		
		サンプリングアダプタ（接続チューブ付）		
		レザーケース（ショルダーベルト付）		
		1mガス導入管セット（吸引パイプ付）		
		8mガス導入管セット（フロート・収納ケース付）		
		参考銘柄 ポンプユニットセット PA-4000II	新コスモス電機	
		ポンプユニットセット PA-4000II		2
		標準付属品：取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		ポンプユニット（1セット）		
		アタッチメント（1ヶ/セット）		
		単3形アルカリ乾電池（1本/セット）		
		接続チューブ付サンプリングアダプタ（1個/セット）		
		ショルダーベルト付レザーケース（1個/1セット）		
		1mガス導入管（吸引パイプ）（1セット）		
		8mガス導入管（フロート・収納ケース）（1セット）		
6-14	熱画像直視装置	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用の携帯用赤外線サーマルカメラ		
	Flaming imager	装置		
		タイプ：ハンドヘルド		
		重量：1.5kg以下（バッテリー含む）		
		ディスプレイ：LCD、バックライト付き以上		
R5-000-005R		ディスプレイサイズ：3インチ以上		(62)

		赤外線解像度：160×120ピクセル以上		
		インターフェース：USBを含む。		
		対象物温度範囲：-15～+500degCを含むより広い範囲。		
		動作温度範囲：-15～+55degCを含むより広い範囲。		
		防塵防水等級：IP67以上		
		耐落下性：2m以上（コンクリート床）		
		本体電源：リチウムイオン充電電池		
		充電器電源：AC220V		
		稼働時間：4時間以上		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		充電電池（本体稼働に必要な数量/セット）		
		電源アダプタ及び充電器（1セット/セット）		
		ストラップ（1本/セット）以上		
		USBケーブル（1本/セット）		
		（備考）バッテリーが危険品に該当。必要に応じてUN梱包とする		
		こと。		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-14	熱画像直視装置	参考銘柄 K2	FLIR	
	つづき	K2		1
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部／セット）		
		電池充電器（1個／セット）		
		ランヤードストラップ（1本／セット）		
		電源（1個／セット）		
		USBケーブル（1本／セット）		
		CD-ROM（1枚／セット）		
6-15	懐中電灯	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用の懐中電灯		
	Flashlight	タイプ：ハンドヘルド		
		タイプ：手提げ型		
		本体材質：耐衝撃性プラスチック		
		全長：190mm程度		
		重量：840g程度		
		光束調節：2段階（①170ルーメン／②70ルーメン程度以上）		
		点灯時間：①で約4時間以上、②で9時間以上		
		照射距離：565m以上		
		防水等級：IPX7相当		
		防爆等級：防爆型		
		本体電源：リチウムイオン充電電池		
		充電器電源：AC220V、50Hz、タイププラグ		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-15	懐中電灯	(1部/セット)		
	つづき	リチウムイオン充電電池 (本体稼働に必要な数量/セット)		
		ACアダプター及び充電器 (1セット/セット)		
		12Vシガーレットコード (1本/セット)		
		ショルダーストラップ (1本/セット)		
		(備考) バッテリーが危険品に該当。必要に応じてUN梱包とする		
		こと。		
		参考銘柄 ファイアバールカンLED FVL180U	Lumitech	
		ファイバールカンLED FVL180U		5
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		リチウムイオン充電電池 (2個/セット)		
		充電ラック (1個/セット)		
		ショルダーストラップ (1本/セット)		
		12Vシガーレットコード (1本/セット)		
		ACアダプター (1個/セット)		
6-16	活線警報機	(仕様) 用途：災害現場での活動及び訓練用の感電防止の為に充電部		
	Potable alarm for electric lin	への接近を感知し警報する携帯装置		
		タイプ：上腕部取付型		
		本体サイズ：W78×H82×T25mm程度		
		本体重量：45g程度		
		標準動作開始距離：6.6kV活線に対し80cm程度		
		周波数：50/60Hz		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6-16	活線警報機	警報動作：発音（60dB以上）および発光		
	つづき	使用可能温度：-10degC～+40degCを含むより広い範囲。		
		防水等級：IPX4相当		
		本体電源：コイン型リチウム電池		
		規格：CE及びRoHS指令適合品		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		取付バンド*（1本/セット）		
		（備考）バッテリーが危険品に該当。必要に応じてUN梱包とする		
		こと。		
		参考銘柄 HXA-6 架空線作業専用 活線接近警報器	長谷川電機工業	
		HXA-6 架空線作業専用 活線接近警報器		6
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文、英文）（1部/セット）		
		取付バンド*（1本/セット）		
7-1	CPRトレーニングマニキン	（仕様）用途：CPR訓練用。		
	Manikin for CPR Training	タイプ：成人頭部及び胸部マニキン		
		サイズ：65cm x 34cm x 21cm程度		
		重量：2.7kg程度		
		本体電源：乾電池		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-1	CPRトレーニング マネキン	(1部/セット)		
	つづき	マネキンフェイス (1枚/セット)		
		エアウェイ (1枚/セット)		
		マネキンワイフ (4枚/セット)		
		ジャケット (1着/セット)		
		ソフトキャリング ケース/トレーニング マット (1個/セット)		
		参考銘柄 リトルアンQCPR	Laerdal Medical	
		リトルアンQCPR 本体		2
		標準付属品:		
		取扱説明書 (英・和文) (1部/セット)		
		マネキンフェイス (1枚/セット)		
		エアウェイ (1枚/セット)		
		マネキンワイフ (4枚/セット)		
		ジャケット (1着/セット)		
		ソフトキャリング ケース/トレーニング マット (1個/セット)		
7-2	バックボード	(仕様) 用途: 傷病者搬送用の救急資機材		
	Back board	タイプ: 救急用バックボード		
		サイズ: L1,800xW410xT45mm程度		
		重量: 6.5kg程度		
		耐荷重: 200kg以上		
		色: オレンジ		
		付属品:		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-2	バックホート	(1部/台)		
	つづき	ピン (10個/セット)		
		バックホート 固定用ストラップ (3本/台)		
		参考銘柄 Najo Lite Board Orange 10 Pin	FERNO	
		構成		
		Najo Lite Board Orange 10 Pin		3
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/台)		
		特別付属品 :		
		バックホートストラップ モデル 436-OR (3本入り)		3
7-3	レスキューストレッチャー	(仕様) 用途 : 傷病者搬送用の救急資機材		
	Rescue strecher	タイプ : 救助用水平吊り/垂直吊りストレッチャー		
		材質 : ポリエチレン製		
		付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		収納ケース (1個/セット)		
		スリング (1セット/セット)		
		スチールカラビナ (1個/セット)		
		参考銘柄 ① スケットベシックレスキューシステム	Skedco	
		スケットベシックレスキューシステム		2
		標準付属品 :		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-3	レスキューストレッチャー	取扱説明書（和文）（1部/セット）		
	つづき	収納ケース（ナイロン製背負い式）（1個/セット）		
		水平リフトスリング（2本/セット）		
		垂直リフトスリング（φ9.5mmロープ、9m）（1本/セット）		
		スチールラビッド40kN（1個/セット）		
		ウェビングハンドル（4個/セット）		
		トウストラップ（1本/セット）		
		参考銘柄 ② 垂直ストレッチャー	FERNO	
		030513002 垂直ストレッチャー		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		専用収納ケース（1個/セット）		
		スリング（6本/セット）		
		ヘッドストラップ（1本/セット）		
		特別付属品：		
		アウタースキッド（チューブラーウェビング90cm 2本入り）		2
		クイックリンクゲル		2
7-4	スクープストレッチャー	（仕様）用途：傷病者搬送用の救急資機材		
	Scoop Stretcher	タイプ：救急用スクープストレッチャー		
		サイズ（使用時）：L1, 650～2, 020（可変）×W440×T70mm程度		
		（収納時）：L1, 200mm以下		
		重量：8.5kg程度		
		耐荷重：150kg以上		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-4	スクーフ ストレッチャー	付属品 :		
	つづき	取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		ヘルム (3本/セット)		
		参考銘柄 ① スクーフ ストレッチャー モデル65EXL	FERNO	
		スクーフ ストレッチャー モデル65EXL		2
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		ヘルム (3本/セット)		
		参考銘柄 ② フラスチックスクーフ ストレッチャーXT	アイテックス	
		フラスチックスクーフ ストレッチャーXT		2
		標準付属品 :		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		
		ヘルム (3本/セット)		
7-5	ヘッド イモビライザー	(仕様) 用途 : 搬送時に患者の頭頸部を固定する救急資機材		
	Head Immobilizer	タイプ : 番号7-2と併用可能な頭頸部固定具		
		サイズ : L250×W390×H150mm程度		
		重量 : 1kg以下		
		付属品 :		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-5	ヘッドイモビライザー	参考銘柄 ヘッドイモビライザー モデル445	FERNO	
	つづき	構成		
		ヘッドイモビライザー モデル445		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
7-6	ネックカラー	（仕様）用途：搬送時の患者の頸椎を支持する救急資機材		
	Cervical Collar	タイプ：救急用頸椎固定カラー		
		頸部調節：無段階調節		
		後頭部高さ調節：3段階以上		
		重量：160g程度		
		寸法：W200xD500xH70mm程度		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		参考銘柄 ウィズロック モデル449-J	FERNO	
		ウィズロック モデル449-J		5
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
7-7	トリアージタグ	（仕様）用途：災害時のトリアージ用の識別票		
	Emergency medical tag	材質：耐水・摩耗耐性合成紙		
		サイズ：W110×L232mm		
		規格：厚生労働省基準		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-7	トリアージタッグ	入数：100部/セット		
	つづき			
		参考銘柄 実務用トリアージタッグ	赤木印刷	
		実務用トリアージタッグ (100部/セット)		3
7-8	人工呼吸用バッグマスク	(仕様) 用途：陽圧換気による人工呼吸用。		
	Bag Valve Mask	最大一回送気量：800mL以上		
		換気バッグ材質：シリコン		
		換気バッグ容量：1600mL程度		
		酸素リザーババッグ容量：2600mL程度		
		滅菌：オートクレーブによる滅菌が可能（酸素リザーババッグを除く）。		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		シリコンマスク（小児用）（1個/セット）		
		シリコンマスク（成人用）（1個/セット）		
		参考銘柄 LSR成人用コンプリート マスク3/4 4/5+カートン	Laerdal Medical	
		LSR成人用コンプリート		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		マスク3/4（1個/セット）		
		マスク4/5+（1個/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-9	訓練三角巾	(仕様) 用途：三角巾を用いた救急処置の訓練用		
	Triangle bandage	材質：綿		
		サイズ：W1050×L1050mm (斜辺1500mm程度)		
		構造：基底部が伸びない構造、赤線入り。		
		規格：消防庁規格品		
		数量：100枚		
		参考銘柄 訓練用三角巾赤線入り	イワキ	
		訓練用三角巾赤線入り (50枚/セット)		2
7-10	ターケット	(仕様) 用途：四肢損傷の止血用		
	Tourniquet	材質：(ストラップ) ナイロン、(バックル・プレート) プラスチック、 (ロッド) アルミニウム		
		サイズ：W3.8cm×L92.5cm程度		
		適用範囲：13.9cm～88.9cmを含むより広い範囲		
		重量：108g程度		
		付属品：		
		取扱説明書 (英文。英文がない場合は和文)		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 SAMターケットXT	SAM MEDICAL	
		SAMターケットXT		5
		標準付属品：		
		取扱説明書 (和文) (1部/セット)		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7-11	梯状副子	(仕様) 用途：骨折や脱臼等の患部を固定。		
	Plaster Splint	材質：ウルカスホ [®] ン [®] 製、金属副子		
		サイズ：上肢用：6S, 5S, 4S, 3S, SS, S 各1本ずつ計6本		
		下肢用：M, L, LL 各1本ずつ計3本		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		(1部/セット)		
		参考銘柄 オサキソフトシーネ	オサキメディカル	
		オサキソフトシーネ 6S型番60023		1
		オサキソフトシーネ 5S型番60022		1
		オサキソフトシーネ 4S型番60021		1
		オサキソフトシーネ 3S型番60020		1
		オサキソフトシーネ SS型番60019		1
		オサキソフトシーネ S型番60018		1
		オサキソフトシーネ M型番60017		1
		オサキソフトシーネ L型番60016		1
		オサキソフトシーネ LL型番60015		1
		標準付属品：		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8-1	レーザー距離計	(仕様) 用途：距離及び傾斜測定用		
	Laser distance meter	サイズ：W56～64×H132～142×D28～29mm程度		
		重量：184～210g程度		
		測定距離：0.08～120.00mを含むより広い範囲		
		測定単位：m		
		距離精度：+/-1.5mm以下		
		ディスプレイ：液晶、2インチ以上		
		機能：防塵防水		
		メモリ件数：20件以上		
		データ転送インターフェース：Bluetooth or USB		
		本体電源：乾電池		
		付属品：		
		取扱説明書（英文。英文がない場合は和文）		
		（1部/セット）		
		ストラップ（1本/セット）		
		参考銘柄 ① GLM 120C	Bosch	
		GLM 120C		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
		ストラップ（1本/セット）		
		キャリングバッグ（1個/セット）		
		マイクロUSBケーブル（1本/セット）		

機材仕様明細書

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8-1	レーザー距離計	参考銘柄 ② DISTO X3	Leica	
	つづき	DISTO X3		2
		標準付属品：		
		取扱説明書（英文）（1部/セット）		
		取扱説明書（和文）（1部/セット）		
		専用収納ケース		
		専用ストラップ		
		精度証明書		
		単三乾電池 2 本		
9-1	SP02計	(仕様) 用途：血中酸素濃度及び脈拍の測定用		
	Pulse Oximeter	タイプ：フィンガー計測タイプ		
		サイズ：L60×W35×D32mm程度		
		重量：37g程度		
		測定方法：2波長吸光度測定法		
		測定可能指周囲長：35～66mmを含むより広い範囲 (爪付け根部)		
		測定範囲：(血中酸素飽和度 (SpO2)) 0～100% (脈拍数) 30～240拍/分を含むより広い範囲		
		測定精度：(SpO2) +/-2%以下 (測定値70～100%) (脈拍数) +/-3%以下、または、+/-1以下		
		使用温度：+10～+40degCを含むより広い範囲		
		使用相対湿度（結露なし）：30～85%を含むより広い範囲		

梱包条件書

1 マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1) ケース・マーク (黒字)

Vietnam Police Department of
Fire and Rescue



Hai phong

(インボイス番号)

C/No. (ケース番号/ケース数)

(2) サイド・マーク (赤字)

TECHNICAL COOPERATION BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3) CAUTION/CARE MARK (TOP MARK等)

運送途中で取扱注意が必要な場合は、関連マーク (FRAGILE, HANDLE WITH CARE, THIS WAY UP, CENTER OF GRAVITY等) を見やすい位置に貼付。危険物がある場合は、安全な梱包とし、危険物である旨マークを貼付すること。温度管理品がある場合は、温度管理品である旨マークを貼付すること。

(4) 注意事項

- ① 輸送中での盗難防止のため、梱包ケースにはメーカー名やメーカーのマーク、MADE IN JAPANの標記等をつけないこと。
- ② 梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストに記載するケース番号と実際のケースに付けるケース番号・内容品は一致させること。
- ③ 梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳明細書の該当するアイテム番号を付すこと。

2 梱包条件

以下のとおりとすること。

●基本事項

- (1) 仕向地にて大型フォークリフト等がない場合を考慮し、一梱包の重量は単品を除きできるだけ500kgを超えないようにすること。
- (2) その上で、フォークリフトによる積卸しを想定して、梱包ケースには、滑材、すり材をつけること。
- (3) 各個の重量、容積を平均化し、梱包ケース内には緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。
- (4) 危険物は、国連で定められた輸送用容器（包装・梱包方法）で輸送すること。
- (5) 免税通関が完了するまで屋外の保税蔵置場に置かれることもあるため、中の資機材が雨水で濡れないよう必要に応じ防水処理を行い、結露による錆びを防ぐための乾燥剤の封入などの対応をすること。
- (6) 精密機械や有効期間があるもののような特別配慮を要する資機材については、メーカーと相談し、メーカーが機材の特性から本梱包条件書と異なる梱包方法を提案する場合は、それを採用すること。
- (7) 付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

●海上輸送梱包

- (1) 長期間の海上輸送に適した堅牢かつ取扱上便利な梱包であること。そのため、原則として、合板密閉梱包とする。梱包に使用する合板は、JAS規格の普通合板とすること。ただし、機材によっては嚴重梱包が必要な場合やパレット梱包、すかし梱包またはスチール梱包等が良い場合もあるので、メーカーと相談のうえ適切な梱包とすること。
- (2) 木材梱包とする場合は、次の条件によること。
 - ①原則としてJIS Z 1402以上の規格の木箱密閉梱包とする。
 - ②重量が500kg以上かつ長さ15m、幅5m、高さ5m以内の場合は、JIS Z 1403以上の規格の枠組箱密閉梱包。
 - ③仕向地により国連公表の国際基準（ISPM NO.15）に基づき熱処理・燻蒸などの必要な処理を行った木材を使用すること。
- (3) 必要に応じ、梱包ケースの側板の上下又は中間、及びふた板の両サイド又は中間に、胴棧を打ちつけること。
- (4) 梱包ケースは、必要に応じ、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。
- (5) 電気機器、精密機械、その他特別配慮を要する機材については、真空バリ

ア梱包とすること。

- (6) コンテナによる輸送の場合、20フィートまたは40フィートコンテナの内法寸法に配慮し、コンテナに納めたときに無駄の少ない大きさを各梱包ケースをまとめること。
- (7) FCLの場合は、その中の貨物は段ボール箱でもよい場合もあるが、LCLの場合は、合板密閉梱包又は木材梱包とすること。
- (8) 内陸輸送に当たって海上輸送用の梱包ケースを解体する場合に備え、各々のアイテムの包装をダブルカートン強化段ボール箱等内陸輸送に耐えられるものにしておくこと。
- (9) その他留意事項

機材4-1三連梯子

- ・ はしごの掛け金部分の損傷を避けるため、発泡スチロール等を当てて輸送時の振動等から金具を保護する。
- ・ 引き綱が既に装着されている場合は、少し緩めて余長を取っておく。

機材4-3単梯子, 4-4ワイヤー梯子

- ・ 損傷防止及び輸送時の振動を軽減する梱包とする。

以上

輸送条件書

1 業務内容

- (1) 仕向港までの輸送手配
- (2) 仕向国輸入通関時に必要な書類（領事査証、原産地証明等）の確認と取得手配
- (3) 輸出貿易管理令等にかかる取引審査・該非判定、米国再輸出規制にかかる該当品の有無の確認、及び、該当品がある場合の輸出許可取得手続き
- (4) 船積書類（B/L、インボイス、パッキングリスト等）の作成
- (5) 輸出通関手続き
- (6) 危険品がある場合の諸手続き
- (7) 温度管理品がある場合、輸送中（通関手続き中、内陸輸送中含む）の温度管理に留意すること。
- (8) 貨物海上保険付保
- (9) 経由国を通過するための諸手続き
- (10) 上記に付随する業務

2 輸送条件

- (1) 船積港 日本国内港（受注者の手配による）
- (2) 仕向港 ベトナム国ハイフォン港
- (3) 輸送対象機材 全アイテム海上輸送
- (4) 業務の範囲
仕向港における荷卸しまで
- (5) 安全かつ迅速な輸送
受注者は、仕向港に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。
海上輸送にあたっては、受注者は原則次の条件を満たす船舶を手配しなければならない。
 - (ア) 船齢は15歳以下
 - (イ) 国際船級協会連合（IACS）の正会員または準会員の船級を有していること
 - (ウ) 国際総トン数1000トン以上
- (6) 積替え条件
途中経由地での積替えは原則的に禁止する。ただし、輸送事情等やむを得ない理由で積替えする場合は、認めることとするが、貨物海上保険料等の

追加が発生する場合には、受注者の負担とする。

(7) 発注者又は荷受人の責任と費用負担で行う事項

① 相手国における輸入通関手続き

受注者は荷受人の輸入通関手続きを側面支援し、免税手続きが速やかに行なえるよう必要書類を遅滞なく提出すること。

② 仕向港から仕向地までの陸上輸送

3 貨物海上保険

発注者が締結している包括予定保険 Open Policy に基づき、発注者を被保険者、受注者を保険契約代行者として、発注者の特約条件による貨物海上保険を、以下の期間で付保すること。なお、船積完了から保険が適用される。

仕向港荷揚げ後 90 日

4 輸送書類

(1) 必要書類と部数

受注者は、以下の書類が発行され次第、発注者に速やかに提出すること。

提出書類名	海上輸送
① 海上輸送 : Bill of Lading *	正 3 部、写 2 部
② Invoice **	正 1 部 写 2 部
③ Packing List**	正 1 部 写 2 部
④ 保険証券/Marine Cargo Policy	正 2 部、写 1 部
⑤ 海上保険料請求書/Debit Note	正 2 部
⑥ 検量証明書***	必要に応じて
⑦ 原産地証明書	正 1 部、写 1 部
⑧ 領事査証	必要に応じて
⑨ 梱包材熱処理証明書等****	必要に応じて
⑩ 非木材証明書	必要に応じて
⑪ 輸送日程報告カード (確定)	電子データ 1 部
⑫ 輸出許可通知書	正 1 部

* B/L は荷受人宛の船積港から仕向港までの一貫した輸送責任を有する運賃払込済み無故障船荷証券 Clean B/L とする。

** 書式は受注者のものを使用すること。荷受人宛として受注者署名入りとすること。

*** 海上輸送の場合、日本海事検定協会あるいは新日本検定協会による検量を行い、必要に応じて検量証明書を提出すること。

**** 経由地で必要な場合は取り付けること。

(2) 船積書類記載事項

(Consignee)

Police Department of Fire and Rescue, Ministry of Public Security
of Vietnam

Add : No.1 Vu Huu Street, Thanh Xuan District, Hanoi City, Vietnam

ATTN : Lieutenant General Nguyen Tuan Anh, Director General

Tel: +84(0) 692 343 333

Email: toduanc23@gmail.com

~~Vietnam Police Department of Fire and Rescue
1 Vu Huu Street, Thanh Xuan District, Hanoi~~

(Notify Party)

JICA Viet Nam Office

11th Floor, CornerStone Building, 16 Phan Chu Trinh Street,
Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam

(Shipper) 受注者とする。ただし、on behalf of JICA と追記すること。

(その他)

以下の文言を記入すること。

“The above mentioned equipment is to be donated under Technical
Cooperation by the Government of Japan.”

以上